IVAS® PAINTS
DIVISION

i colori del benessere

pitture da interno certificate per la sostenibilità ambientale, la salute e il comfort abitativo

certified indoor paints for sustainability, health and living comfort
pinturas de interior certificadas para la sostenibilidad ambiental, el bienestar y el confort

i colori del benessere

pitture da interno certificate per la sostenibilità ambientale, la salute e il comfort abitativo

certified indoor paints for sustainability, health and living comfort

pinturas de interior certificadas para la sostenibilidad ambiental, el bienestar y el confort

IVAS, dal 1953 colori e sistemi per l'edilizia sostenibile.

Fin dalla sua fondazione nel 1953, Ivas si è posta l'obiettivo di diventare una realtà di riferimento nel mondo delle finiture edilizie per interno e per esterno, ampliando le proprie aree di attività ai sistemi integrati per il risanamento, la riqualificazione e l'efficientamento energetico degli edifici, alle pavimentazioni industriali, fino al colore per il decoro degli ambienti interni. Negli anni Ivas ha costantemente affermato la propria leadership su questi mercati a fianco di colorifici, imprese, applicatori, rivendite di colore.

Questo risultato è stato possibile sia grazie alle nuove proposte colore della esclusiva mazzetta Interior Trends IT 400 selected by Marcantonio, sia per le numerose certificazioni conseguite che rendono questi prodotti sostenibili, rispettosi dell'ambiente, tecnicamente impeccabili e formulati per conferire le migliori prestazioni in termini di benessere abitativo.

IT 400 rappresenta la più moderna selezione di colori originali con cui è possibile reinterpretare tutti gli elementi che costituiscono gli ambienti interni (pareti, infissi, mobili, porte) secondo le proprie sensibilità, gusti ed emozioni.

IVAS da oltre 70 anni, attraverso centinaia di punti vendita in Italia e all'estero, garantisce in ogni angolo del mondo, grazie al proprio servizio tintometrico brevettato YOU COLOR, la realizzazione su misura del colore desiderato, un servizio just in time sempre a disposizione del cliente.

IVAS, colors and systems for sustainable construction since 1953.

Since its foundation in 1953, IVAS has set itself the goal of becoming a leading company in the field of interior and exterior construction finishes, expanding its activities to include integrated systems for the renovation, upgrading and energy efficiency of buildings, industrial flooring and even interior painting. Over the years, IVAS, in collaboration with paint manufacturers, companies, installers and paint retailers, has consistently maintained its leadership in these markets.

This has been made possible both by the new colours offered by the exclusive Interior Trends IT 400 colour chart selected by Marcantonio and by the numerous certifications obtained, making these products sustainable, environmentally friendly, technically flawless, and formulated to offer the best performance in terms of well-being in the home.

IT 400 is the most modern range of original colours, with which you can reinterpret all the elements that make up interiors (walls, frames, furniture, doors) according to your own perspective, tastes and emotions.

For more than 70 years, through hundreds of sales outlets in Italy and abroad, IVAS has been able to guarantee, in every corner of the world, the personalised creation of any desired colour, thanks to its patented YOU COLOR tinting service, a just-in-time service that is always available to the customer.

IVAS, colores y sistemas para la construcción sostenible desde 1953.

Desde su fundación en 1953, Ivas se ha puesto como objetivo convertirse en una empresa de referencia en el mundo de los acabados de construcción para interiores y exteriores, y ha ampliado sus áreas de actividad llevándolas hasta los sistemas integrados para el reacondicionamiento, la recalificación y la optimización energética de los edificios, hasta los suelos industriales y el color para la decoración de los espacios internos. A lo largo de los años, Ivas ha reafirmado constantemente su liderazgo en estos mercados, siempre al lado de las tiendas de pintura, las empresas, los profesionales, los distribuidores de color.

Este resultado ha sido posible tanto gracias a las nuevas propuestas de color del exclusivo muestrario Interior Trends IT 400 selected by Marcantonio, como a las numerosas certificaciones obtenidas, que cualifican estos productos como sostenibles, respetuosos del medio ambiente, técnicamente impecables y formulados para proporcionar las mejores prestaciones en términos de bienestar en la vivienda.

IT 400 representa las más moderna selección de colores originales que permiten reinterpretar todos los elementos que constituyen los espacios internos (paredes, marcos, muebles, puertas) según las propias sensibilidades, gustos y emociones.

IVAS, desde hace más de 70 años, a través de cientos de puntos de venta en Italia y fuera de Italia, garantiza en todo rincón del mundo, gracias a su servicio tintométrico patentado YOU COLOR, la realización personalizada del color deseado, un servicio just in time, siempre a disposición del cliente.

Interior Trends 400 by Marcantonio.

Interior Trends 400 è la innovativa proposta Ivas per gli ambienti interni, una raccolta di 400 tinte di grande fascino, selezionate con cura dal noto designer di fama internazionale Marcantonio. Ispirata alle più recenti tendenze di interior design, IT400 si prefigge di rappresentare il nuovo punto di riferimento per tutto il settore, uno strumento grazie al quale progettisti e designer di interni potranno esaltare il proprio estro e realizzare ambienti di vita confortevoli e all'avanguardia.

"Ho trovato da subito molto stimolante il progetto che Ivas mi ha affidato: confrontarmi con la vibrazione dei colori, sintetizzare tutte le formule espressive e polisensoriali che da sempre mi ispirano, concentrandole su un unico senso: la vista.

Esprimere emozioni attraverso il colore riporta alla essenzialità della comunicazione. Non c'è parola, non c'è forma, non c'è sintassi: solo immagine attraverso una frequenza di luce.

Questa sintesi rappresenta a mio avviso una delle più alte forme di arte e design allo stesso tempo.

Credo che i 400 nuovi Interior Trends Ivas possano contribuire al miglioramento della qualità di vita negli ambienti contemporanei, una necessità sempre più al centro delle nostre scelte."

IVAS INDUSTRIA VERNICI + MARCANTONIO

Interior Trends 400 is Ivas' innovative offering for interiors, a collection of 400 attractive tones carefully selected by internationally renowned designer Marcantonio. Inspired by the latest trends in interior design, IT400 is set to become the new benchmark for the entire industry, a tool that will allow designers and interior designers to enhance their creativity and create comfortable, avant-garde living environments.

"I immediately found the project that Ivas assigned to me to be highly stimulating: addressing the challenge of colour vibrations, blending all the expressive and multi-sensory formulas that have always inspired me and concentrating them into a single sense: sight.

Expressing emotions through colour brings us back to the essentiality of communication. There are no words, no form, no syntax: just an image transmitted by a frequency of light.

In my view, this synthesis represents one of the highest forms of art and design at the same time.

I believe that Ivas' 400 new Interior Trends can contribute to improving the quality of life in contemporary spaces, a need that is increasingly at the centre of our choices."

Interior Trends 400 es la innovadora propuesta de Ivas para los espacios interiores, una colección de 400 tintes de gran atractivo, seleccionados cuidadosamente por el diseñador de fama internacional Marcantonio. Inspirada en las más recientes tendencias de diseño de interiores, IT400 se plantea el objetivo de convertirse en nuevo punto de referencia para todo el sector, un instrumento gracias al cual proyectistas y diseñadores de interiores podrán realzar su propia inspiración y realizar espacios de vida confortables y de vanguardia.

"He encontrado de inmediato muy estimulante el proyecto que Ivas me ha asignado: confrontarme con la vibración de los colores, sintetizar todas las fórmulas expresivas y polisensoriales que desde siempre me inspiran, concentrándolas en un único sentido: la vista.

Expresar emociones a través del color lleva la comunicación a su misma esencia. No hay palabra, no hay forma, no hay sintaxis: solo imagen a través de una frecuencia de luz.

Esta síntesis representa, en mi opinión, una de las formas más altas de arte y diseño al mismo tiempo.

Creo que los 400 nuevos Interior Trends Ivas pueden contribuir a mejorar la calidad de vida en los espacios de nuestros días, una necesidad que está cada vez más en el centro de nuestras elecciones".

interior trends
400

interior trends 400

selected by

MARCANTONIO

I001	I002	I003	I004	I005	I006	I007	I008	I009	I010	I011	I012	I013	I014	I015	I016	I017	I018	I019	I020
I021	I022	I023	I024	I025	I026	I027	I028	I029	I030	I031	I032	I033	I034	I035	I036	I037	I038	I039	I040
I041	I042	I043	I044	I045	I046	I047	I048	I009	I050	I051	I052	I053	I054	I055	I056	I057	I058	I059	I060
I061	I062	I063	I064	I065	I066	I067	I068	I069	I070	I071	I072	I073	I074	I075	I076	I077	I078	I079	I080
I081	I082	I083	I084	I085	I086	I087	I088	I089	I090	I091	I092	I093	I094	I095	I096	I097	I098	I099	I100
I101	I102	I103	I104	I105	I106	I107	I108	I109	I110	I111	I112	I113	I114	I115	I116	I117	I118	I119	I120
I121	I122	I123	I124	I125	I126	I127	I128	I129	I130	I131	I132	I133	I134	I135	I136	I137	I138	I139	I140
I141	I142	I143	I144	I145	I146	I147	I148	I149	I150	I151	I152	I153	I154	I155	I156	I157	I158	I159	I160
I161	I162	I163	I164	I165	I166	I167	I168	I169	I170	I171	I172	I173	I174	I175	I176	I177	I178	I179	I180
I181	I182	I183	I184	I185	I186	I187	I188	I189	I190	I191	I192	I193	I194	I195	I196	I197	I198	I199	I200

Questa è una riproduzione fotografica; per una visione accurata dei colori fare riferimento alla mazzetta colori IT 400

interior trends 400

selected by

MARCANTONIO

I201	I202	I203	I204	I205	I206	I207	I208	I209	I210	I211	I212	I213	I214	I215	I216	I217	I218	I219	I220
I221	I222	I223	I224	I225	I226	I227	I228	I229	I230	I231	I232	I233	I234	I235	I236	I237	I238	I239	I240
I241	I242	I243	I244	I245	I246	I247	I248	I249	I250	I251	I252	I253	I254	I255	I256	I257	I258	I259	I260
I261	I262	I263	I264	I265	I266	I267	I268	I269	I270	I271	I272	I273	I274	I275	I276	I277	I278	I279	I280
I281	I282	I283	I284	I285	I286	I287	I288	I289	I290	I291	I292	I293	I294	I295	I296	I297	I298	I299	I300
I301	I302	I303	I304	I305	I306	I307	I308	I309	I310	I311	I312	I313	I314	I315	I316	I317	I318	I319	I320
I321	I322	I323	I324	I325	I326	I327	I328	I329	I330	I331	I332	I333	I334	I335	I336	I337	I338	I339	I340
I341	I342	I343	I344	I345	I346	I347	I348	I349	I350	I351	I352	I353	I354	I355	I356	I357	I358	I359	I360
I361	I362	I363	I364	I365	I366	I367	I368	I369	I370	I371	I372	I373	I374	I375	I376	I377	I378	I379	I380
I381	I382	I383	I384	I385	I386	I387	I388	I389	I390	I391	I392	I393	I394	I395	I396	I397	I398	I399	I400

This is a photographic reproduction; for an accurate vision of the colors please refer to the color card IT 400

Esta es una reproducción fotográfica; para una visión precisa de los colores, consulte la tarjeta de color IT 400

Pitture per interni certificate.

Con il presente catalogo presentiamo la collezione completa di finiture Ivas certificate per l'interno: una famiglia di prodotti che risponde alle più attuali esigenze tecniche e prestazionali di mercato.

Sostenibilità, rispetto dell'ambiente e del benessere abitativo

La salubrità degli ambienti viene garantita e preservata dall'utilizzo delle nostre finiture grazie alla nostra affermata tecnologia ACTIVE by Ivas, che consente la prevenzione di muffe e inibisce la proliferazione dei batteri sulle superfici, anche nelle più sfavorevoli condizioni. Tutte le nostre finiture sono inoltre prodotte con contenuto di sostanze volatili (VOC) vicino allo 0, sono esenti da formaldeide e sono certificate per i valori di emissione delle sostanze organiche volatili (TVOC) già dopo 3 giorni dall'applicazione. Le pitture Ivas sono anche certificate per il contenuto di metalli pesanti e l'emissione di sostanze dannose per la salute secondo le norme più stringenti in vigore. Le finiture da interno Ivas rappresentano una scelta sostenibile che rispetta l'ambiente e che garantisce una maggior resistenza e durabilità nel tempo limitando gli interventi di manutenzione.

Design, tecnologia, ricerca

Le materie prime e le tecnologie innovative utilizzate, conferiscono a tutte le finiture da interno Ivas estrema facilità di applicazione con ogni strumento applicativo . Gli standard qualitativi dei nostri prodotti sono stati rigidamente definiti dal Dipartimento di Ricerca e Sviluppo Ivas Lab e vengono costantemente verificati attraverso severi controlli di qualità su tutta la filiera, dalle materie prime al prodotto finito.

Certified interior paints.

With this catalogue, we present the complete collection of IVAS certified finishes for interiors: a range of products that meets the latest technical and performance requirements of the market.

Sustainability, respect for the environment, and well-being in the home

Our finishes guarantee and maintain a healthy environment thanks to our proven ACTIVE technology by IVAS, which prevents the growth of mould and bacteria on surfaces, even in the worst conditions. All our finishes are also manufactured with near-zero volatile organic compounds (VOC), are formaldehyde-free, and are certified for total volatile organic compound (TVOC) emission levels just 3 days after application. IVAS paints are also certified for heavy metal content and emission of substances harmful to health according to the most stringent standards in force. IVAS interior finishes are a sustainable choice that respects the environment and guarantees greater resistance and durability over time by limiting maintenance.

Design, technology and research

The raw materials and innovative technologies used in IVAS interior finishes make them extremely easy to apply with any application tool. The quality standards of our products have been strictly defined by the IVAS Lab Research and Development Department. They are constantly verified by strict quality controls throughout the supply chain, from raw materials to finished products.

Pinturas para interiores certificadas.

Con este catálogo presentamos la colección completa de acabados Ivas certificados para interiores: una familia de productos que responde a las más actuales necesidades técnicas y de prestaciones de mercado.

Sostenibilidad, respeto por el medio ambiente y por el bienestar en la vivienda.

La salubridad de los espacios se garantiza y preserva mediante el uso de nuestros acabados gracias a nuestra consolidada tecnología ACTIVE by Ivas, que permite prevenir los mohos e inhibe la proliferación de las bacterias en las superficies, incluso en las condiciones más desfavorables. Todos nuestros acabados se fabrican además con un contenido de compuestos volátiles (VOC) próximo a 0, están libres de formaldehído y están certificados en lo que se refiere a los valores de emisión de los compuestos orgánicos volátiles (TVOC) tan solo a 3 días de la aplicación. Las pinturas Ivas están también certificadas en cuanto al contenido de metales pesados y a la emisión de sustancias dañinas para la salud según las más rigurosas normas vigentes. Los acabados para interiores Ivas representan una solución sostenible que respeta el medio ambiente, garantiza una mayor resistencia y durabilidad al paso del tiempo y limita las intervenciones de mantenimiento.

Diseño, tecnología, investigación

Las materias primas y las innovadoras tecnologías utilizadas, confieren a todos los acabados para interiores Ivas extrema facilidad de aplicación, cualquiera que sea la herramienta que se use. Los estándares de calidad de nuestros productos han sido rigurosamente definidos por el Departamento de Investigación y Desarrollo Ivas Lab y se verifican constantemente mediante estrictos controles de calidad en toda la línea de producción, de las materias primas al producto acabado.

Certificazioni.

A+ o TVOC

La sigla definisce la quantità di composti organici volatili rilasciati da una pittura Classe A+ rappresenta il valore prestazionale migliore, cioè l'emissione di composti più bassa mentre classe C il valore peggiore, con quantità emesse più alte.

CAM

Criteri Ambientali Minimi, definiti dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, definiscono i requisiti ambientali da rispettare e applicare nella Progettazione, Costruzione, Ristrutturazione e Manutenzione di edifici pubblici.

HACCP

Hazard Analysis and Critical Control Points è un protocollo di prevenzione che ha lo scopo di evitare la possibile insorgenza di problematiche igieniche e/o sanitarie e di tutelare conseguentemente la salute degli operatori e dei consumatori.

IACG

Indoor Air Comfort Gold è una certificazione che garantisce che il prodotto soddisfi sia i requisiti di basse emissioni VOC richiesti dall'Unione Europea sia i requisiti per le certificazioni di edifici sostenibili (LEED, BREEAM).

ECOLABEL

È il marchio di qualità ecologica dell'Unione Europea che contraddistingue prodotti e servizi che pur garantendo elevati standard prestazionali sono caratterizzati da un ridotto impatto ambientale durante l'intero ciclo di vita.

Certifications.

A+ o TVOC

This acronym defines the amount of volatile organic compounds released by a paint. Class A+ represents the best performance value, i.e. the lowest emission of compounds, while Class C represents the worst value, with higher emissions.

CAM

The Minimum Environmental Criteria set by the Ministry of the Environment and Energy Security define the environmental requirements to be met and applied in the design, construction, renovation and maintenance of public buildings.

HACCP

Hazard Analysis and Critical Control Points is a preventive protocol aimed at avoiding the possible occurrence of hygiene and/or health problems, thus protecting the health of workers and consumers.

IACG

Indoor Air Comfort Gold is a certification that guarantees that the product meets both the low VOC emission requirements of the European Union and the requirements of sustainable building certifications (LEED, BREEAM).

ECOLABEL

This is the European Union's eco-label for products and services that, while guaranteeing high performance standards, have a reduced environmental impact throughout their life cycle.

Certificaciones.

A+ o TVOC

La sigla define la cantidad de compuestos orgánicos volátiles emitidos por una pintura. Clase A+ representa el mejor valor de prestaciones, es decir, la emisión de compuestos más baja, mientras la clase C es el valor peor, con cantidades más altas de emisiones.

CAM

Los Criterios Ambientales Mínimos, definidos por el Ministerio del Medio Ambiente y de la Seguridad Energética, definen los requisitos ambientales a respetar y aplicar en las fases de Proyecto, Construcción, Reacondicionamiento y Mantenimiento de edificios públicos.

HACCP

Hazard Analysis and Critical Control Points es un protocolo de prevención que tiene la finalidad de evitar la posible manifestación de problemáticas higiénicas y/o sanitarias y de proteger en consecuencia la salud de los operadores y de los consumidores.

IACG

Indoor Air Comfort Gold es una certificación que garantiza que el producto satisface tanto los requisitos de bajas emisiones VOC exigidos por la Unión Europea, como los requisitos para las certificaciones de edificios sostenibles (LEED, BREEAM).

ECOLABEL

Es la marca de calidad ecológica de la Unión Europea que distingue a los productos y servicios que, además de garantizar elevados estándares de prestaciones, se caracterizan por un reducido impacto ambiental durante todo su ciclo de vida.

You Color®: il network del colore su misura.

You Color è un sistema tintometrico integrato per la gestione ottimale dei processi colorimetrici. Propone servizi e soluzioni su misura per ogni esigenza produttiva. Le paste coloranti sono autoprodotte, progettate e testate dal Dipartimento di Ricerca e Sviluppo Ivas Lab utilizzando le più recenti tecnologie. Le formule You Color sono le stesse utilizzate nel processo industriale, così da garantire la perfetta riproducibilità di cromia, viscosità e peso specifico tra tinta prodotta in stabilimento e in negozio.

Il software di ultima generazione You Color offre la più rapida ed efficiente gestione del lavoro quotidiano, garantendo l'accesso alle formule Ivas e dei codici internazionali (NCS Index, RAL Design e RAL Classic) e aggiungendo una possibilità infinita di riproduzione delle collezioni presenti sul mercato, senza obbligo di caratterizzazioni spettrofotometriche.

You Color oggi è una rete che collega tutti i punti vendita al sistema centrale Ivas, gestito da tecnici specializzati che offrono quotidianamente i seguenti servizi:

- Laboratorio di Ricerca e Sviluppo Ivas Lab.
- Laboratorio di colorimetria per supportare via web il cliente.
- Laboratorio di controllo qualità.
- Numero Verde dedicato per la consulenza just in time.
- Tecnici specializzati per le manutenzioni ordinarie e straordinarie.

Chi sceglie You Color usufruisce pertanto di un pacchetto completo di servizi che supporta la clientela in tutte le attività quotidiane.

You Color®: the personalized color network.

You Color is an integrated tinting system for the optimal management of colouring processes, offering services and tailored solutions. The dye pastes are produced in-house, designed using the latest technologies and tested in the IVAS Lab - Research and Development Department. The You Color formulas are identical to those used in the industrial process, ensuring perfect reproducibility of colour, viscosity and specific weight between the colour produced in the factory and the colour produced in the shop.

The latest generation of You Color software offers the fastest and most efficient management of daily work, guarantees access to the formulas of IVAS collections and international colour codes (NCS Index, RAL Design and RAL Classic), thus adding a potentially infinite possibility of reproducing any collection on the market, even without spectrophotometric analysis.

Today, You Color is a network that connects all sales outlets to the central IVAS colour system, which is managed by specialised technicians and offers the following services on a daily basis:

- *Research and development laboratory Ivas Lab.*
- *Colourimetry laboratory to assist customers throught web.*
- *Quality control laboratory.*
- *Dedicated toll-free number to contact us and resolve any situation immediately*
- *Specialised technicians who carry out routine and extraordinary maintenance*

When you choose You Color, you benefit from a comprehensive service package that supports you in all your daily activities.

You Color®: el network del color a medida.

You Color es un sistema tintométrico integrado para la gestión ideal de los procesos colorimétricos que propone servicios y soluciones a la medida. Las pastas colorantes, de producción propia, se han concebido utilizando las tecnologías más recientes, debidamente puestas a prueba en el Departamento de Investigación y Desarrollo Ivas Lab. Las formulas You Color® son idénticas a las utilizadas en el proceso industrial, generando una perfecta reproducción de las tonalidades, de la viscosidad y del peso específico entre la tinta producida en la fábrica y aquella producida en la tienda.

El software de última generación You Color ofrece la más rápida y eficiente gestión del trabajo diario, garantiza el acceso a las fórmulas de las colecciones Ivas y de los códigos de colores internacionales (NCS Index, RAL Design y RAL Classic) y añade una posibilidad potencialmente infinita de reproducción de cualquier colección presente en el mercado, incluso sin caracterizaciones espectrofotométricas.

You Color hoy es una red que conecta todos los puntos de venta al sistema central Ivas gestionado por técnicos especializados, que ofrece cotidianamente los siguientes servicios:

- *Laboratorio de investigación y desarrollo Ivas Lab.*
- *Laboratorio de colorimetría para apoyar al cliente vía web.*
- *Laboratorio de control de calidad.*
- *Número gratuito dedicado para atender y resolver cualquier situación de inmediato.*
- *Técnicos especializados para el mantenimiento ordinario y extraordinario.*

Quien elige You Color disfruta de un paquete completo de servicios que asiste a la clientela en todas las actividades cotidianas.

linea_best sellers

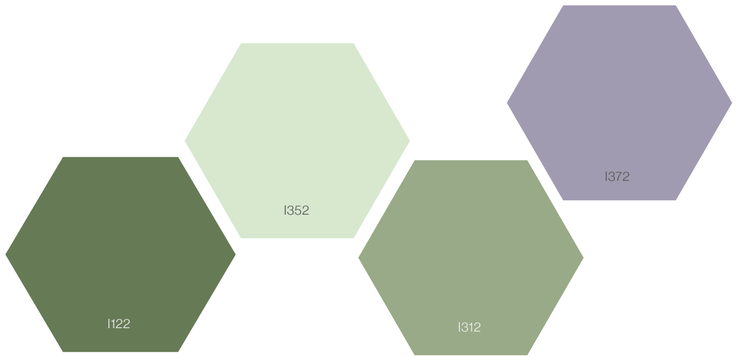
Miglior selezione di pitture per interno tra finiture traspiranti e lavabili texturizzata.

best sellers_line

Best selection of interior paints including textured washable and breathable finishes.

línea_best sellers

Mejor selección de pinturas para interiores entre acabados transpirantes y lavables texturizados.



_best sellers

I053

I145

I155

I283

This is a photographic reproduction, for an accurate vision of the colors please refer to the color card IT400

ecotex

Idropittura lavabile texturizzata opaca

- **Lavabile;**
- **Riempitiva - uniformante;**
- **Ultra Opaca;**
- **Coprente.**

Idropittura lavabile riempitiva texturizzata a base di resine viniliche in dispersione acquosa con speciali cariche minerali che normalizzano la superficie, nascondendo piccole imperfezioni del supporto, e conferiscono alle superfici una eccezionale opacità. Il prodotto ha ottenuto la certificazione Eurofins per Indoor Air Comfort Gold.

Attrezzatura: pennello, rullo, airless
Diluizione: acqua - 10-15%
Resa (2 mani): 6-8 m^2/l - Per confezione (14 l): 112 m^2
Colore: bianco e mazzette IT400, NCS, IP (esclusa sezione Base); Kappa (escluse le sezioni Solar, Strong e Diamond); Smalti (sezione RAL Classic K7); RAL Design

Matt textured washable water-based paint

- ***Washable;***
- ***Filler - uniforming;***
- ***Ultra Matte;***
- ***Covering.***

Textured washable water-based paint based on vinyl resins in aqueous dispersion with special mineral fillers that normalize the surface, hiding small imperfections of the support, and give the surfaces an exceptional opacity. The product has obtained the Eurofins certification for Indoor Air Comfort Gold.

Equipment: brush, roller, airless
Dilution: water - 10-15%
Coverage (2 coats): 6-8 m^2/l - Per packaging (14 l): 112 m^2
Color: white and colour cards IT400, NCS, IP (excluding Base section); Kappa (excluding Solar, Strong and Diamond sections); Smalti (RAL Classic K7 section); RAL Design

Pintura mate al agua lavable texturizada

- ***Lavable;***
- ***Relleno - uniformado;***
- ***Ultra mate;***
- ***Cubierta.***

Relleno de pintura al agua lavable texturizado a base de resinas vinílicas en dispersión acuosa con cargas minerales especiales que normalizan la superficie, ocultando pequeñas imperfecciones del soporte, y otorgando a las superficies una opacidad excepcional. El producto ha obtenido la certificación Eurofins para Indoor Air Comfort Gold.

Herramientas: brocha, rodillo, pistola pulverizadora
Dilución: agua - 10-15%
Rendimiento (2 capas): 6-8 m^2/l - Por envase (14 l): 112 m^2
Color: blanco y carta de colores IT400, NCS, IP (excluyendo la sección Base); Kappa (excluyendo las secciones Solar, Strong y Diamond); Smalti (sección RAL Classic K7); RAL Design

COLOURABLE · INDOOR · WATER BASED · BRUSH · ROLLER · AIRLESS · BRILLIANCE · WASHABLE · BREATHABLE · COVERAGE

traspicolor active

This is a photographic reproduction, for an accurate vision of the colors please refer to the color card IT 400

Idropittura traspirante additivata con antimuffa certificata

- **Massima copertura;**
- **Direttamente sul cartongesso;**
- **Protegge il film dalla formazione di muffe.**

Idropittura murale antimuffa altamente traspirante formulata con resine viniliche con elevata copertura e punto di bianco. Questa pittura contiene prodotto che protegge il film dalla formazione di alghe e muffe basato sul pricipio attivo active. Il prodotto ha ottenuto la certificazione Eurofins per Indoor Air Comfort Gold.

Attrezzatura: pennello, rullo, airless
Diluizione: acqua 25-30%
Resa (2 mani): 4-5 m^2/l - Per confezione (14 l): 70 m^2
Colore: bianco e mazzette IT400 (colori chiari), IP (colori chiari), NCS (colori chiari), Kappa (colori chiari); Smalti (sezione RAL Classic K7 colori chiari)

Transpiring water-based paint with certified anti-mould additive

- ***Maximum coverage;***
- ***Directly on plasterboard;***
- ***Protects the film from mold formation.***

Highly transpiring anti-mould wall water-based paint formulated with vinyl resins with high coverage and white point. This paint contains product that protects the film from the formation of algae and mold based on the active principle. The product has obtained the Eurofins certification for Indoor Air Comfort Gold.

Equipment: brush, roller, airless
Dilution: water 25-30%
Color: white and colour cards IT400 (light colors), IP (light colors), NCS (light colors), Kappa (light colors); Smalti (section RAL Classic K7 light colors)

Pintura transpirante al agua con aditivo antimoho certificado

- ***Máxima capacidad cubriente;***
- ***Directamente sobre el cartón-yeso;***
- ***Protege la película de la formación de moho.***

Pintura al agua antimoho para paredes de alta transpiración formulada a base de resinas vinílicas de alta cubrición y punto blanco. Esta pintura contiene producto que protege la película de la formación de algas y moho a base del principio activo. El producto ha obtenido la certificación Eurofins para Indoor Air Comfort Gold.

Herramientas: brocha, rodillo, pistola pulverizadora
Dilución: agua - 25-30%
Rendimiento (2 capas): 4-5 m^2/l - Por envase (14 l): 70 m^2
Color: blanco y carta de colores IT400 (colores claros), IP (colores claros), NCS (colori chiari), Kappa (colores claros); Smalti (section RAL Classic K7 colores claros)

COLOURABLE · INDOOR · WATER BASED · BRUSH · ROLLER · AIRLESS · BREATHABLE · BRILLIANCE · COVERAGE

I202

I377

I355

I152

This is a photographic reproduction, for an accurate vision of the colors please refer to the color card IT 400

enjoy 1 coat

Idropittura lavabile a mano unica

- **Applicabile in un'unica mano;**
- **Pronto all'uso;**
- **Massima copertura;**
- **Ideale a spruzzo;**
- **Protegge il film dalla formazione di muffe.**

Idropittura lavabile a mono unica a base di resine viniliche ed extender molto fini che conferiscono un'eccezionale copertura e gradevole punto di bianco. Forma una finitura uniforme applicando un'unica mano.Ideale per cartongesso. Il prodotto ha ottenuto la certificazione Eurofins per Indoor Air Comfort Gold.

Attrezzatura: pennello, rullo, airless
Diluizione: pronto all'uso
Resa (2 mani): 5-6 m^2/l - Per confezione (12 l): 72 m^2
Colore: bianco e mazzette IT400 (colori chiari), IP (colori chiari),NCS (colori chiari), Kappa (colori chiari); Smalti (sezione RAL Classic K7 colori chiari)

Single coat, washable water-based paint

- ***Applicable in one coat;***
- ***Ready to use;***
- ***Maximum coverage;***
- ***Ideal for spraying;***
- ***Protects the film from mold formation.***

Single coat, washable water-based paint with vinyl resins and very fine extenders that ensure exceptional coverage and an attractive degree of whiteness. Forms a uniform topcoat in a single application. Ideal for plasterboard. The product has obtained the Eurofins certification for Indoor Air Comfort Gold.

Equipment: brush, roller, airless
Dilution: ready to use
Coverage (2 coats): 5-6 m^2/l - Per packaging (12 l): 72 m^2
Color: white and colour cards IT400 (light colors), IP (light colors), NCS (light colors), Kappa (light colors); Smalti (section RAL Classic K7 light colors)

Pintura al agua lavable con una sola mano

- ***Aplicable en una sola mano;***
- ***Listo para usar;***
- ***Máxima capacidad cubriente;***
- ***Ideal para pulverización;***
- ***Protege la película de la formación de moho.***

Pintura al agua lavable de una sola mano a base de resinas vinilo y extender muy finos que proporcionan una excepcional capacidad cubriente y un agradable punto de blanco. Forma un acabado uniforme aplicando una sola mano. Ideal para cartón-yeso. El producto ha obtenido la certificación Eurofins para Indoor Air Comfort Gold.

Herramientas: brocha, rodillo, pistola pulverizadora
Dilución: listo para usar
Rendimiento (2 capas): 5-6 m^2/l - Por envase (12 l): 72 m^2
Color: blanco y carta de colores IT400 (colores claros), IP (colores claros),NCS (colori chiari), Kappa (colores claros); Smalti (section RAL Classic K7 colores claros)

COLOURABLE · INDOOR · WATER BASED · BRUSH · ROLLER · AIRLESS · READY TO USE · BRILLIANCE · BREATHABLE · COVERAGE · WASHABLE

linea_idrosmalti

Gli smalti murali Ivas nelle tre finiture opaca, satinata e lucida sono l'essenza di prestazioni tecniche eccezionali e durevoli nel tempo realizzabili in ogni combinazione cromatica.

La linea Idrosmalti è in classe 1 di resistenza al lavaggio, resistente ai più comuni disinfettanti e detergenti e alle sollecitazioni per contatto, ideali in tutti gli ambienti dove è richiesta una prestazione igienico, sanitaria. La totalità della linea è dotata di certificazione HACCP (Regolamento CE n°852/2004 e UNI 11021) ed è idonea per la pitturazione di ambienti destinati alla preparazione di alimenti e ospedalieri.

I prodotti sono resistenti all'attacco di muffe e alghe grazie alla tecnologia Active per garantire una perfetta qualità dell'aria e degli ambienti dove è richiesta una maggior attenzione alla salute e da bassissime emissioni certificate da EUROFINS secondo i criteri per Indoor Comfort Gold.

water-based enamels_line

IVAS wall enamels, which are available in three finishes - matt, satin and gloss - are the essence of exceptional and long-lasting technical performance that can be achieved in any colour combination.

The Idrosmalti line, with its Class 1 resistance to washing and its resistance to the most common disinfectants and detergents, as well as to contact stress, is ideal for all environments where hygienic and sanitary performance is required. The entire line is HACCP certified (EC regulation 852/2004 and UNI 11021) and is suitable for use in food preparation areas and hospitals.

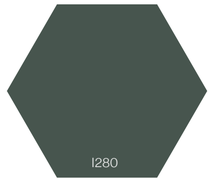
The products are resistant to mould and algae, thanks to Active technology, which guarantees perfect quality of the air and of environments where greater attention to health is necessary. The products are also characterised by extremely low emissions, certified by EUROFINS in accordance with the Indoor Comfort Gold criteria.

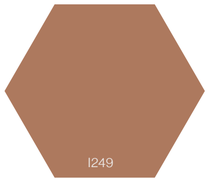
línea_hidroesmaltes

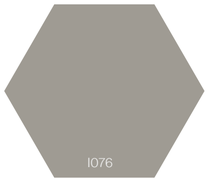
Los esmaltes para paredes Ivas en los tres acabados mate, satinado y brillante son la esencia de unas prestaciones técnicas excepcionales y duraderas que pueden realizarse en cada combinación cromática.

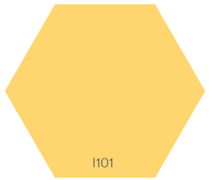
La línea Idrosmalti es de clase 1 con respecto a la resistencia al lavado, es resistente a los más comunes desinfectantes y detergentes y al desgaste por contacto, ideal en todos los espacios donde se requiera una prestación higiénico-sanitaria. La totalidad de la línea está dotada de certificación HACCP (Reglamento CE n.° 852/2004 y UNI 11021) y es idónea para pintar espacios hospitalarios y dedicados a la preparación de alimentos.

Los productos son resistentes al ataque de mohos y algas gracias a la tecnología Active, que garantiza una perfecta calidad del aire y de los espacios allí donde se requiera una mayor atención a la salud y unas emisiones muy bajas certificadas por EUROFINS según los criterios Indoor Comfort Gold.









_idrosmalti

idromatt

This is a photographic reproduction, for an accurate vision of the colors please refer to the color card IT 400

Idrosmalto opaco murale

- **Opaco;**
- **Estremamente lavabile;**
- **Indicato per ambienti pubblici;**
- **Certificato HACCP.**

Idrosmalto opaco murale, dotato di ottima lavabilità e copertura ad alta resa. Particolarmente indicato per ambienti ad uso pubblico. Idoneo per ambienti che devono contenere alimenti, Certificato HACCP. Il prodotto ha ottenuto la certificazione Eurofins per Indoor Air Comfort Gold.

Attrezzatura: pennello, rullo, airless
Diluizione: acqua - 5-10%
Resa (2 mani): 7-8 m²/l - Per confezione (12 l): 96 m²
Colore: bianco e mazzette IT400, NCS, IP (esclusa sezione Base); Kappa (escluse le sezioni Solar, Strong e Diamond); Smalti (sezione RAL Classic K7); RAL Design

Matt water-based wall enamel

- ***Matt;***
- ***Extremely washable;***
- ***Suitable for public spaces;***
- ***HACCP certified.***

Matt water-based wall enamel with superb washability and high coverage. Particularly suited for use in public places. Suitable for rooms where foodstuffs are stored. HACCP Certified. The product has obtained the Eurofins certification for Indoor Air Comfort Gold.

Equipment: brush, roller, airless
Dilution: water - 5-10%
Coverage (2 coats): 7-8 m²/l - Per packaging (12 l): 96 m²
Color: white and colour cards IT400, NCS, IP (excluding Base section); Kappa (excluding Solar, Strong and Diamond sections); Smalti (RAL Classic K7 section); RAL Design

Hidroesmalte mate de pared

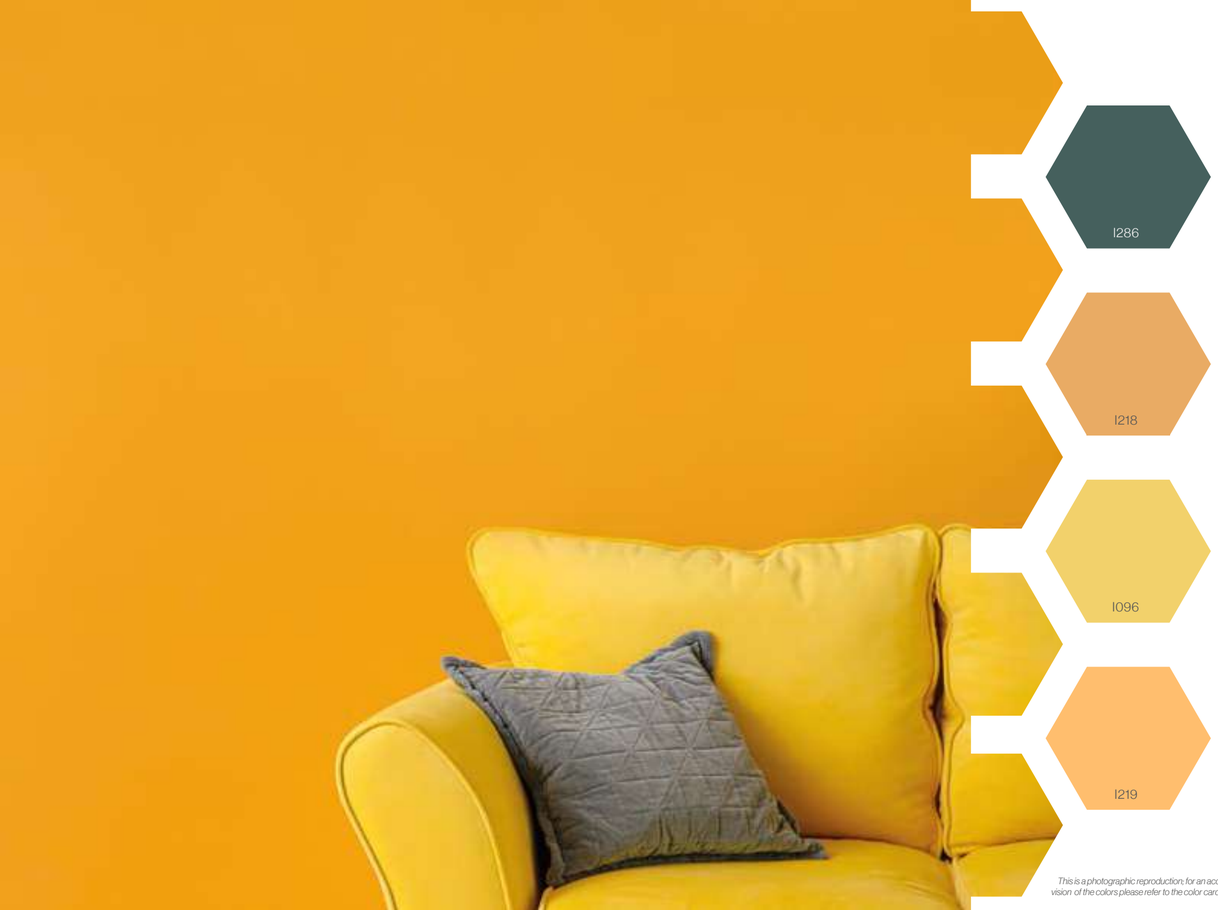
- ***Mate;***
- ***Extremamente lavable;***
- ***Idóneo para espacios públicos;***
- ***Certificado HACCP.***

Hidroesmalte mate de pared, dotado de excelente lavabilidad y capacidad cubriente de alto rendimiento. Particularmente indicado para espacios públicos. Idóneo para lugares que vayan a contener alimentos, Certificado HACCP. El producto ha obtenido la certificación Eurofins para Indoor Air Comfort Gold.

Herramientas: brocha, rodillo, pistola pulverizadora
Dilución: agua - 5-10%
Rendimiento (2 capas): 7-8 m²/l - Por envase (12 l): 96 m²
Color: blanco y carta de colores IT400, NCS, IP (excluyendo la sección Base); Kappa (excluyendo las secciones Solar, Strong y Diamond); Smalti (sección RAL Classic K7); RAL Design

COLOURABLE · INDOOR · OUTDOOR · WATER BASED · BRUSH · ROLLER · AIRLESS · BRILLIANCE · WASHABLE · COVERAGE · BREATHABLE

idrosatin



This is a photographic reproduction, for an accurate vision of the colors please refer to the color card IT 400

Idrosmalto satinato murale

- **Satinato;**
- **Estremamente lavabile;**
- **Indicato per ambienti pubblici;**
- **Certificato HACCP.**

Idrosmalto satinato murale, dotato di ottima lavabilità e copertura ad alta resa. Particolarmente indicato per ambienti ad uso pubblico. Idoneo per ambienti che devono contenere alimenti, Certificato HACCP. Il prodotto ha ottenuto la certificazione Eurofins per Indoor Air Comfort Gold.

Attrezzatura: pennello, rullo, airless
Diluizione: acqua - 5-10%
Resa (2 mani): 7-8 m^2/l - Per confezione (12 l): 96 m^2
Colore: bianco e mazzette IT400, NCS, IP (esclusa sezione Base); Kappa (escluse le sezioni Solar, Strong e Diamond); Smalti (sezione RAL Classic K7); RAL Design

Satin water-based wall enamel

- ***Satin;***
- ***Extremely washable;***
- ***Suitable for public spaces;***
- ***HACCP certified.***

Satin water-based wall enamel with superb washability and high coverage. Particularly suited for use in public places. Suitable for rooms where foodstuffs are stored. HACCP Certified. The product has obtained the Eurofins certification for Indoor Air Comfort Gold.

Equipment: brush, roller, airless
Dilution: water - 5-10%
Coverage (2 coats): 7-8 m^2/l - Per packaging (12 l): 96 m^2
Color: white and colour cards IT400, NCS, IP (excluding Base section); Kappa (excluding Solar, Strong and Diamond sections); Smalti (RAL Classic K7 section); RAL Design

Hidroesmalte satinado de pared

- ***Satinado;***
- ***Extremamente lavable;***
- ***Idóneo para espacios públicos;***
- ***Certificado HACCP.***

Hidroesmalte satinado de pared, dotado de excelente lavabilidad y capacidad cubriente de alto rendimiento. Particularmente indicado para espacios públicos. Idóneo para lugares que vayan a contener alimentos, Certificado HACCP. El producto ha obtenido la certificación Eurofins para Indoor Air Comfort Gold.

Herramientas: brocha, rodillo, pistola pulverizadora
Dilución: agua - 5-10%
Rendimiento (2 capas): 7-8 m^2/l - Por envase (12 l): 96 m^2
Color: blanco y carta de colores IT400, NCS, IP (excluyendo la sección Base); Kappa (excluyendo las secciones Solar, Strong y Diamond); Smalti (sección RAL Classic K7); RAL Design

COLOURABLE · INDOOR · OUTDOOR · WATER BASED · BRUSH · ROLLER · AIRLESS · BRILLIANCE · WASHABLE · COVERAGE · BREATHABLE · <0,1 g/l · haccp

I277

I369

I078

I319

This is a photographic reproduction, for an accurate vision of the colors please refer to the color card IT 400

idrogloss

Idrosmalto lucido murale

- **Lucido;**
- **Estremamente lavabile;**
- **Indicato per ambienti pubblici;**
- **Certificato HACCP.**

Idrosmalto lucido murale, dotato di ottima lavabilità e copertura ad alta resa. Particolarmente indicato per ambienti ad uso pubblico. Idoneo per ambienti che devono contenere alimenti, Certificato HACCP. Il prodotto ha ottenuto la certificazione Eurofins per Indoor Air Comfort Gold.

Attrezzatura: pennello, rullo, airless
Diluizione: acqua - 5-10%
Resa (2 mani): 7-8 m^2/l - Per confezione (12 l): 96 m^2
Colore: bianco e mazzette IT400, NCS, IP (esclusa sezione Base); Kappa (escluse le sezioni Solar, Strong e Diamond); Smalti (sezione RAL Classic K7); RAL Design

Glossy water-based wall enamel

- ***Glossy;***
- ***Extremely washable;***
- ***Suitable for public spaces;***
- ***HACCP certified.***

Glossy water-based wall enamel with superb washability and high coverage. Particularly suited for use in public places. Suitable for rooms where foodstuffs are stored. HACCP Certified. The product has obtained the Eurofins certification for Indoor Air Comfort Gold.

Equipment: brush, roller, airless
Dilution: water - 5-10%
Coverage (2 coats): 7-8 m^2/l - Per packaging (12 l): 96 m^2
Color: white and colour cards IT400, NCS, IP (excluding Base section); Kappa (excluding Solar, Strong and Diamond sections); Smalti (RAL Classic K7 section); RAL Design

Hidroesmalte brillante de pared

- ***Brillante;***
- ***Extremamente lavable;***
- ***Idóneo para espacios públicos;***
- ***Certificado HACCP.***

Hidroesmalte brillante de pared, dotado de excelente lavabilidad y capacidad cubriente de alto rendimiento. Particularmente indicado para espacios públicos. Idóneo para lugares que vayan a contener alimentos, Certificado HACCP. El producto ha obtenido la certificación Eurofins para Indoor Air Comfort Gold.

Herramientas: brocha, rodillo, pistola pulverizadora
Dilución: agua - 5-10%
Rendimiento (2 capas): 7-8 m^2/l - Por envase (12 l): 96 m^2
Color: blanco y carta de colores IT400, NCS, IP (excluyendo la sección Base); Kappa (excluyendo las secciones Solar, Strong y Diamond); Smalti (sección RAL Classic K7); RAL Design

COLOURABLE · INDOOR · OUTDOOR · WATER BASED · BRUSH · ROLLER · AIRLESS · BRILLIANCE · WASHABLE · COVERAGE · BREATHABLE · <0,1 g/l · haccp

I053

I252

I069

I043

linea_lavabili

Tutte le lavabili Ivas sono caratterizzate da elevatissime prestazioni tecniche con finiture di altissima qualità contraddistinta da un una elevatissima opacità e profondità di tinta.

La linea è composta da pitture con caratteristiche uniche di riempimento, lavabilità e resistenza allo strofinamento e da bassissime emissioni certificate da EUROFINS secondo i criteri per Indoor Comfort Gold.

washable paints_line

All IVAS washable paints offer outstanding technical performance with very high quality finishes characterised by an extremely high matt degree and colour depth.

This line consists of paints with unique filling, washability and scrub resistance characteristics and very low emissions, certified by EUROFINS according to the Indoor Comfort Gold criteria.

línea_pinturas lavables

Todas las pinturas lavables Ivas se caracterizan por sus excelentes prestaciones técnicas, con acabados de altísima calidad, opacidad y profundidad de color.

La línea está formada por pinturas con características únicas de relleno, lavabilidad y resistencia al frote, así como niveles de emisiones muy bajos, certificados por EUROFINS según los criterios Indoor Comfort Gold.

_lavabili

This is a photographic reproduction, for an accurate vision of the colors please refer to the color card IT 400

luxury

Idropittura superlavabile opaca

- **Setoso;**
- **Ottima ritoccabilità;**
- **Bassa presa di sporco.**

Idropittura opaca superlavabile a base di resine acriliche in dispersione acquosa, cariche minerali inerti e pigmenti selezionati resistenti alla luce. Ottima copertura e bassa presa di sporco. Mantiene un'aspetto vellutato e uniforme anche su superfici lisce.
Prestazioni ottimali nella realizzazione di tinte scure dona profondità alle colorazioni. Il prodotto ha ottenuto la certificazione Eurofins per Indoor Air Comfort Gold.

Attrezzatura: pennello, rullo, airless
Diluizione: acqua - 10-15%
Resa (2 mani): 6-8 m^2/l - Per confezione (12 l): 96 m^2
Colore: bianco e mazzette IT400, NCS, IP (esclusa sezione Base); Kappa (escluse le sezioni Solar, Strong e Diamond); Smalti (sezione RAL Classic K7); RAL Design

Matt highly washable water-based paint

- ***Silky;***
- ***Excellent retouchability;***
- ***Low dirt pick-up.***

Super-washable opaque water-based paint. Excellent coverage and low dirt pick-up. It maintains a velvety and uniform aspect even on smooth surfaces. Optimal performance in the creation of dark shades gives depth to the colors. The product has obtained the Eurofins certification for Indoor Air Comfort Gold.

Equipment: brush, roller, airless
Dilution: water - 10-15%
Coverage (2 coats): 6-8 m^2/l - Per packaging (12 l): 96 m^2
Color: white and colour cards IT400, NCS, IP (excluding Base section); Kappa (excluding Solar, Strong and Diamond sections); Smalti (RAL Classic K7 section); RAL Design

Pintura al agua superlavable mate

- ***Sedoso;***
- ***Excelente capacidad de retoque;***
- ***Baja recogida de suciedad.***

Pintura al agua opaca súper lavable. Excelente cobertura y baja recogida de suciedad. Mantiene un aspecto aterciopelado y uniforme incluso en superficies lisas. El rendimiento óptimo en la creación de tonos oscuros da profundidad a los colores. El producto ha obtenido la certificación Eurofins para Indoor Air Comfort Gold.

Herramientas: brocha, rodillo, pistola pulverizadora
Dilución: agua - 10-15%
Rendimiento (2 capas): 6-8 m^2/l - Por envase (12 l): 96 m^2
Color: blanco y carta de colores IT400, NCS, IP (excluyendo la sección Base); Kappa (excluyendo las secciones Solar, Strong y Diamond); Smalti (sección RAL Classic K7); RAL Design

COLOURABLE · INDOOR · OUTDOOR · WATER BASED · BRUSH · ROLLER · AIRLESS · BRILLIANCE (matt) · WASHABLE (S1) · COVERAGE (class 1) · BREATHABLE (V2) · <1 g/l (low emission VOC) · A+ · CAM heavy metal certified · GOLD

tech active “new”

This is a photographic reproduction, for an accurate vision of the colors please refer to the color card IT 400

Idropittura lavabile con additivo antimuffa

- **Coprente;**
- **Riempitiva;**
- **Maschera le stuccature del cartongesso.**

Idropittura lavabile opaca effetto filler di ottima distensione e facilità di applicazione. Possiede caratteristiche antischizzo. Consigliato per cartongesso. Questa pittura previene la proliferazione di muffe ed alghe grazie al principio attivo active per la protezione del film. Il prodotto ha ottenuto la certificazione Eurofins per Indoor Air Comfort Gold.

Attrezzatura: pennello, rullo, airless
Diluizione: acqua - 10-15%
Resa (2 mani): 6-7 m^2/l - Per confezione (14 l): 98 m^2
Colore: bianco e mazzette IT400, NCS, IP (esclusa sezione Base); Kappa (escluse le sezioni Solar, Strong e Diamond); Smalti (sezione RAL Classic K7); RAL Design

Washable water-based paint with anti-mould additive

- ***Opaque;***
- ***Filler;***
- ***Masks any spot filling of plasterboard.***

Washable opaque water-based paint with filler effect with excellent flow and ease of application. It has anti-splash characteristics. Recommended for plasterboard. This paint prevents the proliferation of molds and algae thanks to the active principle active for the protection of the film. The product has obtained the Eurofins certification for Indoor Air Comfort Gold.

Equipment: brush, roller, airless
Dilution: water - 10-15%
Coverage (2 coats): 6-7 m^2/l - Per packaging (14 l): 98 m^2
Color: white and colour cards IT400, NCS, IP (excluding Base section); Kappa (excluding Solar, Strong and Diamond sections); Smalti (RAL Classic K7 section); RAL Design

Pintura al agua lavable con aditivo antimoho

- ***Cubriente;***
- ***Con capacidad de relleno;***
- ***Tapa los emplastes del cartón-yeso.***

Pintura al agua opaca lavable con efecto masilla con excelente fluidez y facilidad de aplicación. Tiene características antisalpicaduras. Recomendado para placas de yeso. Esta pintura evita la proliferación de mohos y algas gracias al principio activo activo para la protección de la película. El producto ha obtenido la certificación Eurofins para Indoor Air Comfort Gold.

Herramientas: brocha, rodillo, pistola pulverizadora
Dilución: agua -10-15%
Rendimiento (2 capas): 6-7 m^2/l - Por envase (14 l): 98 m^2
Color: blanco y carta de colores IT400, NCS, IP (excluyendo la sección Base); Kappa (excluyendo las secciones Solar, Strong y Diamond); Smalti (sección RAL Classic K7); RAL Design

COLOURABLE · INDOOR · WATER BASED · BRUSH · ROLLER · AIRLESS · BRILLIANCE (matt) · WASHABLE (S2) · BREATHABLE (V2) · COVERAGE (class 2) · <1 g/l · active · CAM heavy metal certified · A+

This is a photographic reproduction, for an accurate vision of the colors please refer to the color card IT 400

sol-tex

Idropittura lavabile coprente

- **Riempimento;**
- **Lavabilità.**

Idropittura lavabile ad alto riempimento formulata a base di resine viniliche in dispersione acquosa, cariche minerali inerti e pigmenti selezionati solidi alla luce. Il prodotto ha ottenuto la certificazione Eurofins per Indoor Air Comfort Gold.

Attrezzatura: pennello, rullo, airless
Diluizione: acqua - 20-25%
Resa (2 mani): 6-7 m^2/l - Per confezione (14 l): 98 m^2
Colore: bianco e mazzette IT400, NCS, IP (esclusa sezione Base); Kappa (escluse le sezioni Solar, Strong e Diamond); Smalti (sezione RAL Classic K7); RAL Design

Covering washable water-based paint

- ***Filling;***
- ***Washability.***

Washable water-based paint with high filling power, based on vinyl resins dispersed in water, inert mineral fillers and selected lightfast pigments. The product has obtained the Eurofins certification for Indoor Air Comfort Gold.

Equipment: brush, roller, airless
Dilution: water - 20-25%
Coverage (2 coats): 6-7 m^2/l - Per packaging (14 l): 98 m^2
Color: white and colour cards IT400, NCS, IP (excluding Base section); Kappa (excluding Solar, Strong and Diamond sections); Smalti (RAL Classic K7 section); RAL Design

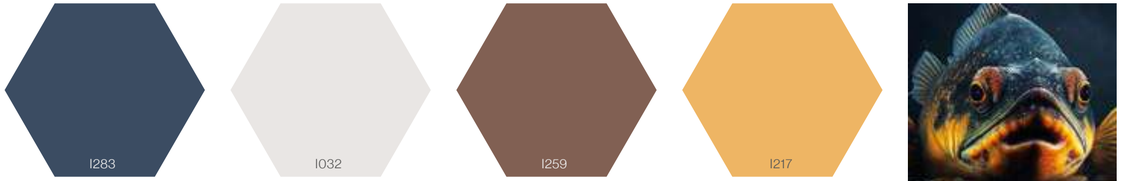
Recubrimiento de pintura al agua lavable

- ***Capacidad de relleno;***
- ***Lavabilidad***

Pintura al agua lavable con alta capacidad de relleno formulada a base de resinas vinilo en dispersión acuosa, cargas minerales inertes y pigmentos seleccionados sólidos a la luz. El producto ha obtenido la certificación Eurofins para Indoor Air Comfort Gold.

Herramientas: brocha, rodillo, pistola pulverizadora
Dilución: agua - 20-25%
Rendimiento (2 capas): 6-7 m^2/l - Por envase (14 l): 98 m^2
Color: blanco y carta de colores IT400, NCS, IP (excluyendo la sección Base); Kappa (excluyendo las secciones Solar, Strong y Diamond); Smalti (sección RAL Classic K7); RAL Design

COLOURABLE · INDOOR · WATER BASED · BRUSH · ROLLER · AIRLESS · BRILLIANCE: matt · WASHABLE: S3 · BREATHABLE: V2 · COVERAGE: class 2 · <1 g/l low emission limit · A+ · CAM heavy metal certified · RINA



linea_idropitture

La linea è composta da idropitture traspiranti con una discreta lavabilità idrorepellenza e ottimo punto di bianco, prodotti dotati di innovative tecnologie, ideali per la rivendita e il privato grazie alla comprovata resistenza all'attacco di muffe o alghe grazie alla tecnologia Active e la gamma di colori realizzabili. I prodotti della linea sono certificate da EUROFINS secondo i criteri per Indoor Comfort Gold.

water-based paints _line

This line consists of breathable water-based paints with good washability, water-repellent properties and excellent whiteness. These products feature innovative technologies and are ideal for resale and home use due to their proven resistance to mould and algae, thanks to Active technology, and the wide range of colours in which they can be produced. The products in the line are certified by EUROFINS in accordance with the Indoor Comfort Gold criteria.

línea_pinturas al agua

La línea está formada por pinturas al agua transpirantes con una discreta lavabilidad, características hidrorrepelentes y un excelente punto de blanco; productos dotados de innovadoras tecnologías, ideales para distribuidores y particulares gracias a su comprobada resistencia al ataque de mohos y algas gracias a la tecnología Active y la gama de colores realizables. Los productos de la línea han recibido el certificado EUROFINS según los criterios Indoor Comfort Gold

_idropitture

I290

I277

I318

I260

This is a photographic reproduction, for an accurate vision of the colors please refer to the color card IT 400

silan tech

Idropittura traspirante acrilsilossanica con additivo antimuffa

- **Silossanica con tecnologia Activ;**
- **Traspirante;**
- **Idrorepellente.**

Idropittura altamente traspirante ed idrorepellente. Questa pittura contiene prodotto biocida con proprietà fungicida e alghicida basato sul pricipio attivo active per la protezione del film. Particolarmente indicata su cicli deumidificanti e minerali. Il prodotto ha ottenuto la certificazione Eurofins per Indoor Air Comfort Gold.

Attrezzatura: pennello, rullo, airless
Diluizione: acqua - 1ª mano: 30-40%; 2ª mano: 15-20%
Resa (2 mani): 4-5 m^2/l - Per confezione (14 l): 70 m^2
Colore: bianco e mazzette IT400, NCS, IP (esclusa sezione Base); Kappa (escluse le sezioni Solar, Strong e Diamond); Smalti (sezione RAL Classic K7); RAL Design

Breathable water-based acrylic-siloxane paint resistant to mould

- ***Siloxane with Activ technology;***
- ***Breathable;***
- ***Water-repellent.***

Water-based paint highly breathable and water-repellent. This paint contains biocidal product with fungicidal and algaecidal properties based on the active principle for film protection. Particularly suitable for dehumidifying and mineral processes. The product has obtained the Eurofins certification for Indoor Air Comfort Gold.

Equipment: brush, roller, airless
Dilution: water - 1st coat: 30-40%; 2nd coat: 15-20%
Coverage (2 coats): 4-5 m^2/l - Per packaging (14 l): 70 m^2
Color: white and colour cards IT400, NCS, IP (excluding Base section); Kappa (excluding Solar, Strong and Diamond sections); Smalti (RAL Classic K7 section); RAL Design

Pintura al agua transpirante acrilsiloxánica antimoho

- ***Siloxánica con tecnología Activ;***
- ***Transpirante;***
- ***Hidro-repelente.***

Pintura al agua muy transpirante e hidro-repelente. Esta pintura contiene producto biocida con propiedades fungicidas y alguicidas a base del principio activo para la protección de la película. Particularmente indicada para ciclos deshumidificantes y minerales. El producto ha obtenido la certificación Eurofins para Indoor Air Comfort Gold.

Herramientas: brocha, rodillo, pistola pulverizadora
Dilución: agua - 1ª mano: 30-40%; 2ª mano: 15-20%
Rendimiento (2 capas): 4-5 m^2/l - Por envase (14 l): 70 m^2
Color: blanco y carta de colores IT400, NCS, IP (excluyendo la sección Base); Kappa (excluyendo las secciones Solar, Strong y Diamond); Smalti (sección RAL Classic K7); RAL Design

COLOURABLE · INDOOR · WATER BASED · BRUSH · ROLLER · AIRLESS · BRILLIANCE: matt · WASHABLE: S3 · BREATHABLE: V1 · COVERAGE: class 2 · <1 g/l · siloxan 3 · A+

color cream active

I359

I356

I306

I231

This is a photographic reproduction, for an accurate vision of the colors please refer to the color card IT 400

Idropittura traspirante effetto vellutato con additivo antimuffa

- **Buon punto di bianco;**
- **Traspirante;**
- **Resistente alle muffe.**

Idropittura con elevata copertura, alto riempimento e resa. Risulta di facile applicazione grazie all'ottima dilatazione e l'alto riempimento. Additivato con soluzione biocida che permette al film di pittura di resistere alla proliferazione di alghe e muffe. Permette la realizzazione di tinte pastello.Il prodotto ha ottenuto la certificazione Eurofins per Indoor Air Comfort Gold.

Attrezzatura: pennello, rullo, airless
Diluizione: acqua - 30-40%
Resa (2 mani): 4-5 m^2/l - Per confezione (14 l): 70 m^2
Colore: bianco e mazzette IT400 (colori chiari), IP (colori chiari), NCS (colori chiari), Kappa (colori chiari); Smalti (sezione RAL Classic K7 colori chiari)

Breathable, velvety-effect water-based paint with anti-mold additive

- ***Good white point;***
- ***Breathable;***
- ***Mold resistant.***

ter-based paint with high coverage, high filling and yield. It is easy to apply thanks to excellent expansion and high filling. Added with biocidal solution which allows the paint film to resist the proliferation of algae and moulds. It allows the creation of pastel shades. The product has obtained the Eurofins certification for Indoor Air Comfort Gold.

Equipment: brush, roller, airless
Dilution: water - 30-40%
Coverage (2 coats): 4-5 m^2/l - Per packaging (14 l): 70 m^2
Color: white and colour cards IT400 (light colors), IP (light colors), NCS (light colors), Kappa (light colors); Smalti (section RAL Classic K7 light colors)

Pintura al agua transpirable de efecto aterciopelado con aditivo antimoho

- ***Buen punto blanco;***
- ***Respirable;***
- ***Resistente al moho.***

Pintura al agua de alta cubrición, alto relleno y rendimiento. Es de fácil aplicación gracias a su excelente expansión y alto relleno. Añadido con solución biocida que permite que la película de pintura resista la proliferación de algas y mohos. Permite la creación de tonos pastel. El producto ha obtenido la certificación Eurofins para Indoor Air Comfort Gold.

Herramientas: brocha, rodillo, pistola pulverizadora
Dilución: agua - 30-40%
Rendimiento (2 capas): 4-5 m^2/l - Por envase (14 l): 70 m^2
Color: blanco y carta de colores IT400 (colores claros), IP (colores claros), NCS (colori chiari), Kappa (colores claros); Smalti (section RAL Classic K7 colores claros)

COLOURABLE · INDOOR · WATER BASED · BRUSH · ROLLER · AIRLESS · BRILLIANCE matt · BREATHABLE V1 · COVERAGE class 2 · active · <1 g/l · A+

This is a photographic reproduction, for an accurate vision of the colors please refer to the color card IT 400

white cream

Idropittura traspirante opaca ultra white

- **Ottimo punto di bianco;**
- **Alta copertura;**
- **Traspirante.**

Idropittura con elevata copertura, alto riempimento e resa. Risulta di facile applicazione grazie all'ottima dilatazione e l'alto riempimento. Formulato a base di resine vinilversatiche in dispersione, pigmenti, cariche inerti e idrorepellenti, dotata di alcaliresistenza e traspirabilità. Il prodotto ha ottenuto la certificazione Eurofins per Indoor Air Comfort Gold.

Attrezzatura: pennello, rullo, airless
Diluizione: acqua - 30-40%
Resa (2 mani): 4-5 m^2/l - Per confezione (14 l): 70 m^2
Colore: bianco

Ultra white matt breathable water-based paint

- ***Excellent whiteness;***
- ***High coverage;***
- ***Breathable.***

Water-based paint with high coverage, high filling and coverage. It is easy to apply thanks to its excellent expansion and high filling properties. Formulated with vinyl-versatic resins in dispersion, pigments, inert, water repellent mineral fillers. Provides good alkali resistance and breathability. The product has obtained the Eurofins certification for Indoor Air Comfort Gold.

Equipment: brush, roller, airless
Dilution: water - 30-40%
Coverage (2 coats): 4-5 m^2/l - Per packaging (14 l): 70 m^2
Color: white

Pintura al agua ultrablanca mate transpirable.

- ***Excelente punto de blanco;***
- ***Alta capacidad cubriente;***
- ***Transpirante.***

Pintura al agua con alta capacidad cubriente, de relleno y con gran rendimiento. Resulta fácil de aplicar gracias a la excelente dilatación y gran capacidad de relleno. Formulada a base de resinas vinilversáticas en dispersión, pigmentos, cargas inertes e hidro-repelentes, dotada de resistencia a los álcalis y transpirabilidad. El producto ha obtenido la certificación Eurofins para Indoor Air Comfort Gold.

Herramientas: brocha, rodillo, pistola pulverizadora
Dilución: agua - 30-40%
Rendimiento (2 capas): 4-5 m^2/l - Por envase (14 l): 70 m^2
Color: blanco

INDOOR · WATER BASED · BRUSH · ROLLER · AIRLESS · matt BRILLIANCE · V1 BREATHABLE · class 2 COVERAGE · <1 g/l low emission product · A+ A+ A B C

linea_pitture

La linea è composta da pitture traspiranti di buona copertura e facile applicazione ideali nella cantieristica dove è necessario ricoprire ampie metrature in tempi limitati Le innovative formulazioni e le tecniche produttive conferiscono ai prodotti di essere applicati a spruzzo riducendo al massimo i costi di manodopera .

paints_line

This line of breathable, easy-to-apply, good coverage paints is ideal for construction sites where large areas need to be painted in a short time. Innovative formulations and manufacturing techniques allow these products to be applied by spraying, thus minimising labour costs.

línea_pinturas

La línea está formada por pinturas transpirantes de buena capacidad cubriente y fácil aplicación, ideales en las obras donde es necesario recubrir amplias superficies en tiempos limitados Las innovadoras formulaciones y las técnicas de producción confieren a los productos la capacidad de ser aplicados por pulverización, reduciendo al máximo los costes de mano de obra.

_pitture

respiro

Traspirante ad alta copertura e punto di bianco

- **Traspirante;**
- **Elevato punto di bianco.**

Idropittura a base di resine viniliche e cariche minerali che la rendono altamente traspirante ed idrorepellente. Particolarmente indicata su cicli deumidificanti e minerali. Il prodotto ha ottenuto la certificazione Eurofins per Indoor Air Comfort Gold.

Attrezzatura: pennello, rullo, airless
Diluizione: acqua - 25-30%
Resa (2 mani): 4-5 m^2/l - Per confezione (14 l): 70 m^2
Colore: bianco

Breathable with high coverage and white point

- ***Breathable;***
- ***High white point.***

Water-based paint based on vinyl resins and mineral fillers which make it highly breathable and water-repellent. Particularly suitable for dehumidifying and mineral cycles. The product has obtained the Eurofins certification for Indoor Air Comfort Gold.

Equipment: brush, roller, airless
Dilution: water - 25-30%
Coverage (2 coats): 4-5 m^2/l - Per packaging (14 l): 70 m^2
Color: white

Transpirable con alta cobertura y punto blanco

- ***Respirable;***
- ***Punto blanco alto.***

Pintura al agua a base de resinas vinilo y cargas minerales que la hacen altamente transpirable y repelente al agua. Especialmente indicado para ciclos de deshumidificación y minerales. El producto ha obtenido la certificación Eurofins para Indoor Air Comfort Gold.

Herramientas: brocha, rodillo, pistola pulverizadora
Dilución: agua - 25-30%
Rendimiento (2 capas): 4-5 m^2/l - Por envase (14 l): 70 m^2
Color: blanco

bianco interno

Pittura murale coprente opaca

- **Ideale per grandi superfici;**
- **Altamente traspirante.**

Idropittura murale coprente opaca a base di resine vinilversatiche, in dispersione acquosa, cariche inerti; unisce una buona resa a un'ottima facilità di applicazione. Idropittura da grandi metratura particolarmente adatta a finiture da cantiere. Il prodotto ha ottenuto la certificazione Eurofins per Indoor Air Comfort Gold.

Attrezzatura: pennello, rullo, airless
Diluizione: acqua - 30%
Resa (2 mani): 3-4 m²/l - Per confezione (14 l): 56 m²
Colore: bianco

Opaque wall paint

- ***Ideal for large surfaces;***
- ***Highly breathable.***

Opaque wall water-based paint based on vinylversatic resins, in aqueous dispersion, with inert fillers; combines good yield with excellent ease of application. Large size water-based paint particularly suitable for construction site finishes. The product has obtained the Eurofins certification for Indoor Air Comfort Gold.

Equipment: brush, roller, airless
Dilution: water - 30%
Coverage (2 coats): 3-4 m²/l - Per packaging (14 l): 56 m²
Color: white

hidroesmalte mate de pared para interior y exterior

- ***Ideal para grandes superficies;***
- ***Altamente transpirable.***

Pintura opaca para paredes al agua a base de resinas vinilversaticas, en dispersión acuosa, con cargas inertes; combina un buen rendimiento con una excelente facilidad de aplicación. Pintura al agua de gran formato especialmente indicada para acabados de obra. El producto ha obtenido la certificación Eurofins para Indoor Air Comfort Gold.

Herramientas: brocha, rodillo, pistola pulverizadora
Dilución: agua - 30%
Rendimiento (2 capas): 3-4 m²/l - Por envase (14 l): 56 m²
Color: blanco

INDOOR · WATER BASED · BRUSH · ROLLER · AIRLESS · matt BRILLIANCE · V1 BREATHABLE · class 3 COVERAGE · <1 g/l low emission paint · A+ A B C

biancocalce

Pittura a base di grassello di calce

- **Ottimo su intonaci deumidificati;**
- **Natura non filmogena;**
- **A basso odore.**

Pittura minerale formulata con grassello di calce e carbonati micronizzati. La pittura risulta particolarmente idonea per tinteggiare ambienti interni di carattere storico monumentale e per tutte le murature minerali di nuova costruzione.

Attrezzatura: pennello, rullo, airless
Diluizione: acqua - 20-30%
Resa (2 mani): 3-3,5 m²/l - Per confezione (14 l): 49 m²
Colore: bianco

Lime putty -based paint

- ***Excellent on dehumidified plasters;***
- ***Non film-forming;***
- ***Low-odour.***

Mineral-based paint containing lime putty and micronised carbonates. The paint is ideal for interior walls in historic buildings-monuments and for all newly-built mineral walls.

Equipment: brush, roller, airless
Dilution: water - 20-30%
Coverage (2 coats): 3-3,5 m²/l - Per packaging (14 l): 49 m²
Color: white

Pintura a base de masilla de cal

- ***Excelente sobre enfoscados deshumidificados;***
- ***De naturaleza no filmógena;***
- ***De bajo nivel de olor.***

Pintura mineral formulada con masilla de cal y carbonatos micronizados. La pintura resulta particularmente idónea para dar tinte a espacios internos de carácter histórico monumental y para todas las paredes minerales de nueva construcción.

Herramientas: brocha, rodillo, pistola pulverizadora
Dilución: agua - 20-30%
Rendimiento (2 capas): 3-3,5 m²/l - Por envase (12 l): 49 m²
Color: blanco

idroflex matt

Idropittura a spessore plastico bucciato

- **Bucciato opaco;**
- **Grana grossolana.**

Idropittura a spessore plastico bucciato a base di resine copolimeriche in dispersione acquosa, cariche specifiche selezionate di granulometria grossolana. Permette di ottenere il tradizionale effetto bucciato.

Attrezzatura: pennello, rullo
Diluizione: pronto all'uso
Resa (2 mani): 2 m^2/l - Per confezione (14 l): 28 m^2
Colore: bianco e mazzetta Kappa (escluse le sezioni Solar, Strong e Diamond)

Thick plastic water-based paint with orange-peel finish

- ***Orange-peel matt finish;***
- ***Coarse grain.***

Thick plastic water-based paint with orange-peel finish containing copolymer resins dispersed in water and specific coarse-grained fillers. Makes it possible to obtain the traditional orange-peel effect.

Equipment: brush, roller
Dilution: ready to use
Coverage (2 coats): 2 m^2/l - Per packaging (14 l): 28 m^2
Color: white and colour card Kappa (excluding Solar, Strong and Diamond sections)

Pintura al agua de espesor plástico moteado

- ***Moteado mate;***
- ***Textura gruesa.***

Pintura al agua de espesor plástico moteado a base de resinas copoliméricas en dispersión acuosa, cargas específicas seleccionadas de granulometría gruesa. Permite obtener el tradicional efecto moteado.

Herramientas: brocha, rodillo
Dilución: listo para usar
Rendimiento (2 capas): 2 m^2/l - Por envase (14 l): 28 m^2
Color: blanco y carta de colores Kappa (excluyendo las secciones Solar, Strong y Diamond)

INDOOR · WATER BASED · BRUSH · ROLLER · READY TO USE · matt · BRILLIANCE · S2 · WASHABLE · V3 · BREATHABLE · resistance 4

idroflex gloss

Idropittura a spessore plastico lavabile

- **Bucciato lucido;**
- **Grana media;**
- **Lavabile.**

Idropittura a spessore plastico lavabile base di resine vinilversatiche in dispersione acquosa e cariche minerali, riempitivi selezionati. Idoneo per ottenere film a spessore in mano unica con effetto lucido.

Attrezzatura: pennello, rullo
Diluizione: pronto all'uso
Resa (2 mani): 2 m^2/l - Per confezione (14 l): 28 m^2
Colore: bianco e mazzetta Kappa (escluse le sezioni Solar, Strong e Diamond)

Thick plastic washable water-based paint

- ***Orange-peel glossy finish;***
- ***Medium grain;***
- ***Washable.***

Thick plastic washable water-based paint with vinyl-versatic resins and mineral fillers dispersed in water, selected fillers. Suitable for obtaining thick, glossy films in a single coat.

Equipment: brush, roller
Dilution: ready to use
Coverage (2 coats): 2 m^2/l - Per packaging (14 l): 28 m^2
Color: white and colour card Kappa (excluding Solar, Strong and Diamond sections)

Pintura al agua de espesor plástico lavable

- ***Moteado brillante;***
- ***Grano medio;***
- ***Lavable.***

Pintura al agua de espesor plástico lavable a base de resinas vinilversáticas en dispersión acuosa, cargas minerales y rellenos seleccionados. Idóneo para obtener una película de espesor en una sola mano con efecto brillante.

Herramientas: brocha, rodillo
Dilución: listo para usar
Rendimiento (2 capas): 2 m^2/l - Por envase (14 l): 28 m^2
Color: blanco y carta de colores Kappa (excluyendo las secciones Solar, Strong y Diamond)

INDOOR · WATER BASED · BRUSH · ROLLER · READY TO USE · satin · BRILLIANCE · S1 · WASHABLE · V3 · BREATHABLE · resistance 4

linea_vitasana

Linea pensata per elevare la qualità di vita delle persone che trascorrono il tempo in ambienti chiusi. Una linea completa che disinfetta e sanifica le superfici da muffe e alghe grazie alla tecnologia Active, equilibrando le differenze di temperatura tra superficie, umidità e aria. Mediante una tecnologia anticondensa, inibisce la formazione delle muffe e delle alghe, cattura la formaldeide e copre definitivamente le macchie di umidità e fumo dalle pareti. Con la linea Vitasana si punta ad ottenere ambienti con elevata salubrità dell'aria con prodotti altamente tecnologici a bassissime emissioni certificate da EUROFINS secondo i criteri per Indoor Comfort Gold.

vitasana_line

This line is designed to improve the quality of life for people who spend time indoors. A complete line that disinfects and sanitises surfaces from mould and algae thanks to Active technology, which balances temperature differences between the surface, humidity and air. It uses anti-condensation technology to inhibit the growth of mould and algae, traps formaldehyde, and permanently covers damp and nicotine stains on walls. The aim of Vitasana line is to create a healthy indoor air environment, using high-tech products with very low emissions, certified by EUROFINS according to the Indoor Comfort Gold criteria.

línea_vitasana

Línea pensada para elevar la calidad de vida de las personas que transcurren el tiempo en espacios cerrados. Una línea completa que desinfecta e higieniza las superficies eliminando mohos y algas gracias a la tecnología Active, que equilibra las diferencias de temperatura entre superficie, humedad y aire. Mediante una tecnología anticondensación, inhibe la formación de mohos y algas, captura el formaldehído y cubre definitivamente las manchas de humedad y nicotina en las paredes. Con la línea Vitasana se busca obtener espacios con altos niveles de salubridad del aire, mediante productos altamente tecnológicos de bajísimas emisiones certificados por EUROFINS según los criterios Indoor Comfort Gold.

_vitasana

This is a photographic reproduction, for an accurate vision of the colors please refer to the color card IT 400

vitasana therm

Idropittura traspirante anticondensa

- **Bassa conducibilità termica;**
- **Evita la formazione di condense superficiali;**
- **Migliora il comfort abitativo;**
- **A basso odore.**

Idropittura traspirante anticondensa con effetto termico isolante, per pareti più asciutte, ideale per ambienti domestici soggetti a formazione di condensa grazie alla sua azione termoisolante data dalla presenza di sfere di vetro. I suoi particolari principi attivi conferiscono una elevatissima resistenza a mufe, anche in condizioni ambientali severe. Il prodotto ha ottenuto la certificazione Eurofins per Indoor Air Comfort Gold.

Attrezzatura: pennello, rullo
Diluizione: acqua - 5-20%
Resa (2 mani): 3-3,5 m^2/l - Per confezione (12 l): 42 m^2
Colore: bianco

Breathable anti-condensation water-based paint

- ***Low thermal conductivity;***
- ***Avoids the formation of surface condensation;***
- ***Improves living comfort;***
- ***Low odor.***

Breathable anti-condensation water-based paint with thermal insulating effect, for drier walls, ideal for domestic environments subject to condensation thanks to its thermal insulating action given by the presence of glass spheres. Its particular active ingredients give it a very high resistance to mould, even in severe environmental conditions. The product has obtained the Eurofins certification for Indoor Air Comfort Gold.

Equipment: brush, roller
Dilution: water - 5-20%
Coverage (2 coats): 3-3,5 m^2/l - Per packaging (12 l): 42 m^2
Color: white

Pintura al agua transpirable anticondensación

- ***Baja conductividad térmica;***
- ***Evita la formación de condensación superficial;***
- ***Mejora el confort de vida;***
- ***Poco olor.***

Pintura al agua transpirable anticondensaciones con efecto termoaislante, para paredes más secas, ideal para ambientes domésticos sujetos a condensaciones gracias a su acción termoaislante dada por la presencia de esferas de vidrio. Sus particulares principios activos le confieren una altísima resistencia al moho, incluso en condiciones ambientales severas. El producto ha obtenido la certificación Eurofins para Indoor Air Comfort Gold.

Herramientas: brocha, rodillo
Dilución: agua - 5-20%
Rendimiento (2 capas): 3-3,5 m^2/l - Por envase (12 l): 42 m^2
Color: blanco

INDOOR · WATER BASED · BRUSH · ROLLER · matt BRILLIANCE · ANTI CONDENSATION · V1 BREATHABLE · class 3 COVERAGE · <1 g/l low emission content · A+ A B C

This is a photographic reproduction, for an accurate vision of the colors please refer to the color card IT 400

vitasana active

Idropittura lavabile attiva contro la formaldeide con additivo antimuffa

- **Idropittura ecologica cattura formaldeide;**
- **Ideale per ambienti umidi e poco areati;**
- **Resistente alle muffe.**

Idropittura traspirante opaca. La sua efficacia contro l'annerimento dovuto all'attacco di funghi e muffe è certificata dal documento N° 537/I eseguito dai laboratori di ricerca della GFC chimica. Il prodotto ha ottenuto la certificazione Eurofins per Indoor Air Comfort Gold.

Attrezzatura: pennello, rullo
Diluizione: acqua - 15-20%
Resa (2 mani): 4-5 m^2/l - Per confezione (12 l): 60 m^2
Colore: bianco e mazzette IT400, NCS, IP (esclusa sezione Base); Kappa (escluse le sezioni Solar, Strong e Diamond); Smalti (sezione RAL Classic K7); RAL Design

Washable water-based paint active against formaldehyde with anti-mold additive

- ***Ecological water-based paint captures formaldehyde;***
- ***Ideal for humid and poorly ventilated environments;***
- ***Mold resistant.***

Matt breathable water-based paint. Its effectiveness against the blackening produced by mould and mildew is certified by document No. 537/I issued by the GFC Chimica research laboratories. The product has obtained the Eurofins certification for Indoor Air Comfort Gold.

Equipment: brush, roller
Dilution: water - 15-20%
Coverage (2 coats): 4-5 m^2/l - Per packaging (12 l): 60 m^2
Color: white and colour cards IT400, NCS, IP (excluding Base section); Kappa (excluding Solar, Strong and Diamond sections); Smalti (RAL Classic K7 section); RAL Design

Pintura lavable al agua activa contra el formaldehído con aditivo antimoho

- ***La pintura ecológica al agua captura el formaldehído;***
- ***Ideal para ambientes húmedos y mal ventilados;***
- ***Resistente al moho.***

Pintura al agua transpirante mate. Su eficacia contra el ennegrecimiento debido al ataque de hongos y mohos se certifica con el documento n.° 537/I realizado por los laboratorios de investigación de GFC química. El producto ha obtenido la certificación Eurofins para Indoor Air Comfort Gold.

Herramientas: brocha, rodillo
Dilución: agua - 15-20%
Rendimiento (2 capas): 4-5 m^2/l - Por envase (12 l): 60 m^2
Color: blanco y carta de colores IT400, NCS, IP (excluyendo la sección Base); Kappa (excluyendo las secciones Solar, Strong y Diamond); Smalti (sección RAL Classic K7); RAL Design

COLOURABLE · INDOOR · WATER BASED · BRUSH · ROLLER · BRILLIANCE matt · WASHABLE S2 · BREATHABLE V2 · COVERAGE class 2 · <1 g/l low emission paint · active · A+ · WASHABLE 9000 CYCLES

vitasana biosil

This is a photographic reproduction, for an accurate vision of the colors please refer to the color card IT 400

Idropittura lavabile traspirante esente da biocidi con tecnologia IvaSmart

- **Con film protetto dall'aggressione di microorganismi;**
- **Buona copertura;**
- **Ottima dilatazione.**

Idropittura traspirante opaca ecologica a base di resine acriliche. Formulazione appositamente studiata per contrastare la proliferazione di muffe e alghe senza l'uso di biocidi. Il prodotto ha ottenuto la certificazione Eurofins per Indoor Air Comfort Gold.

Attrezzatura: pennello, rullo
Diluizione: acqua - 15-20%
Resa (2 mani): 4-5 m^2/l - Per confezione (12 l): 60 m^2
Colore: bianco

Breathable washable water-based paint free from biocides with IvaSmart technology

- ***With film protected against microorganisms;***
- ***Good coverage;***
- ***Excellent expansion.***

Ecological opaque breathable water-based paint based on acrylic resins. Formulation specifically designed to counteract the proliferation of mold and algae without the use of biocides. The product has obtained the Eurofins certification for Indoor Air Comfort Gold.

Equipment: brush, roller
Dilution: water - 15-20%
Coverage (2 coats): 4-5 m^2/l - Per packaging (12 l): 60 m^2
Color: white

Pintura al agua lavable y transpirable sin biocidas con tecnología IvaSmart

- ***Con película protegida contra la agresión de microorganismos;***
- ***Buena capacidad cubriente;***
- ***Excelente dilatación.***

Pintura al agua transpirable opaca ecológica a base de resinas acrílicas. Formulación específicamente diseñada para contrarrestar la proliferación de moho y algas sin el uso de biocidas. El producto ha obtenido la certificación Eurofins para Indoor Air Comfort Gold.

Herramientas: brocha, rodillo
Dilución: agua - 15-20%
Rendimiento (2 capas): 4-5 m^2/l - Por envase (12 l): 60 m^2
Color: blanco

vitasana cover

Fondo finitura bloccamacchia

- **Fondo ecologico;**
- **Presa di sporco molto bassa;**
- **Coprimacchia.**

Fondo finitura ecologica ad applicazione diretta su macchie di umidità e ingiallimenti da fumo o nicotina (cucine, panetterie, hotel...) agisce isolando la macchia e impedendone il riaffioramento.

Attrezzatura: pennello, rullo
Diluizione: pronto all'uso
Resa (2 mani): 7-8,5 m^2/l - Per confezione (12 l): 92 m^2
Colore: bianco

Stain-blocking finishing base

- ***Ecological background;***
- ***Very low dirt pick-up;***
- ***Stain covering paint.***

Ecological primer for direct application on damp spots and yellowing from smoke or nicotine (kitchens, bakeries, hotels...).

Equipment: brush, roller
Dilution: ready to use
Coverage (2 coats): 7-8 m^2/l - Per packaging (12 l): 92 m^2
Color: white

Base de acabado bloqueador de manchas

- ***Fondo ecológico;***
- ***Recogida de suciedad muy baja;***
- ***Pintura quitamanchas.***

Imprimación de acabado ecológica de aplicación directa sobre manchas de humedad y amarillamiento por humo o nicotina (cocinas, panaderías, hoteles...) actúa aislando la mancha y evitando que resurja.

Herramientas: brocha, rodillo
Dilución: listo para usar
Rendimiento (2 capas): 7-8 m^2/l - Por envase (12 l): 92 m^2
Color: blanco

INDOOR · WATER BASED · BRUSH · ROLLER · READY TO USE · matt BRILLIANCE · S1 WASHABLE · V2 BREATHABLE · class 3 COVERAGE · <1 g/l low emission paint

vitasana solux

Soluzione igienizzante

- **Soluzione igienizzante.**

Soluzione acquosa igenizzante a base di principi attivi specifici per bonificare e risanare supporti murari con forte presenza di muffe,funghi e alghe.

Attrezzatura: pennello, rullo, airless
Diluizione: acqua - 400%; spray pronto all'uso
Resa (1 mano): 40 m^2/l - Per confezione (5 l): 250 m^2; spray 10 m^2/l - Per confezione (0,5 l): 5 m^2
Colore: incolore

Sanitising solution

- *Sanitizing solution.*

Water-based sanitisation solution containing specific active ingredients to clean and restore masonry substrates with an intense resence of mould, fungi and algae..

Equipment: brush, roller, airless
Dilution: water -400%; spray ready to use
Coverage (1 coat): 40 m^2/l - Per packaging (5 l): 250 m^2; spray 10 m^2/l - Per packaging (0,5 l): 5 m^2
Color: colourless

Solución desinfectante

- ***Solución desinfectante.***

Solución acuosa desinfectante a base de principios activos específicos para el saneamiento y reacondicionamiento de soportes de pared con presencia abundante de mohos, hongos y algas.

Herramientas: brocha, rodillo, pistola pulverizadora
Dilución: agua - 400% ; spray listo para usar
Rendimiento (1 capa): 40 m^2/l - Por envase (5 l): 250 m^2; spray 10 m^2/l - Por envase (0,5 l): 5 m^2
Color: incoloro

OUTDOOR · INDOOR · WATER BASED · BRUSH · ROLLER · AIRLESS · alghe muffe funghi

	prodotto *product* *producto*	caratteristiche principali *main features* *principales características*	destinazione d'uso *intended use* *uso previsto*	colori *colors* *colores*	traspirabilità *breathability* *transpirabilidad*	copertura coverage cobertura	lavabilità *washability* *lavabilidad*	brillantezza *brilliance* *brillantez*	altre proprietà *other properties* *otras propiedades*	tecnologie *technologies* *tecnologías*	certificazioni *certifications* *certificaciones*
BEST SELLERS	ecotex	Idropittura lavabile texturizzata opaca	interno	YouColor®	V2	class 2	S2	matt		low emission	A+; Eurofins
	traspicolor active	Idropittura traspirante additivata con antimuffa certificata	interno	YouColor®	V1	class 2	---	matt	---	low emission; active	muffe e batteri; A+; CAM; Eurofins
	enjoy 1 coat	Idropittura lavabile a mano unica	interno	YouColor®	V1	class 1	S3	matt	pronto uso	low emission	A+; CAM; Eurofins
IDROSMALTI	idromatt	Idrosmalto opaco murale	interno / esterno	YouColor®	V3	class 2	S1	matt	---	minimized emission; resistance 5	A+; HACCP; CAM; Eurofins
	idrosatin	Idrosmalto satinato murale	interno / esterno	YouColor®	V3	class 2	S1	satin	---	minimized emission; resistance 5	A+; HACCP; CAM; Eurofins
	idrogloss	Idrosmalto lucido murale	interno / esterno	YouColor®	V3	class 2	S1	gloss	---	minimized emission; resistance 5	A+; HACCP; CAM; Eurofins
LAVABILI	luxury	Idropittura superlavabile opaca	interno / esterno	YouColor®	V2	class 1	S1	matt	---	low emission	A+; CAM; Eurofins
	tech active "new"	Idropittura lavabile con additivo antimuffa	interno	YouColor®	V2	class 2	S2	matt	---	low emission; active	A+; CAM; Eurofins
	sol-tex	Idropittura lavabile coprente	interno	YouColor®	V2	class 2	S3	matt	---	low emission	A+; CAM; Eurofins
IDROPITTURE	silan tech	Idropittura traspirante acrilsilossanica antimuffa	interno	YouColor®	V1	class 2	S3	matt	---	low emission; siloxan 3	A+; Eurofins
	color cream active	Idropittura traspirante resistente alla proliferazione fungina	interno	YouColor®	V1	class 2	---	matt	---	low emission; active	A+; Eurofins
	white cream	Idropittura traspirante effetto vellutato	interno	bianco	V1	class 2	---	matt	---	low emission	A+; Eurofins
PITTURE	respiro	Traspirante ad alta copertura e punto di bianco	interno	bianco	V1	class 2	---	matt	---	low emission	A+; Eurofins
	bianco interno	Pittura murale coprente opaca	interno	bianco	V1	class 3	---	matt	---	low emission	A+; Eurofins
	biancocalce	Pittura a base di grassello di calce	interno	bianco	V1	class 3	---	matt	---	low emission	A+
	idroflex matt	Idropittura a spessore plastico bucciato	interno	colorato	V3	---	S2	matt	pronto uso	resistance 4	---
	idroflex gloss	Idropittura a spessore plastico lavabile	interno	colorato	V3	---	S1	satin	pronto uso	resistance 4	---
VITA SANA	vitasana therm	Idropittura traspirante anticondensa	interno	bianco	V1	class 3	---	matt	anticondensa	low emission	A+; Eurofins
	vitasana active	Idropittura lavabile attiva contro le aldeidi	interno	YouColor®	V2	class 2	S2	matt	cattura formaldeide	low emission; active	A+; Eurofins
	vitasana biosil	Idropittura traspirante esente da biocidi	interno	bianco	V1	class 3	S2	matt	free biocidi	---	A+; Eurofins
	vitasana cover	Fondo finitura ecologico antimacchia	interno	bianco	V2	class 3	S1	matt	copri macchia	low emission	---

Tabella sinottica pitture da interno

Synoptic table for indoor paints

Tabla sinóptica pinturas para interior

Cicli per interno

Indoor Cycles

Ciclo para interiores

anti-muffa • *anti-mold* • *antimoho*

risanamento *restoration* *acabado*	consolidamento / imprimitura *consolidation/ priming* *consolidación / imprimación*	finitura *finish* *acabado*
vitasana solux pag.69	**acrilica 100** (opzionale) pag.82 oppure **micralica** pag. 81	**traspicolor active** pag.23 oppure **color cream active** pag.47 oppure **tech active "new"** pag.39 oppure **vitasana active** pag.65

smacchiabile • *stain-removal* • *quitamanchas*

consolidamento / imprimitura *consolidation/ priming* *consolidación / imprimación*	finitura *finish* *acabado*
acrilica 100 (opzionale) pag.82 oppure **micralica** pag. 81	**idromatt** pag.29 oppure **idrosatin** pag.31 oppure **idrogloss** pag.33

uniformante • *unifying* • *uniformando*

consolidamento / imprimitura *consolidation/ priming* *consolidación / imprimación*	strato uniformante *uniforming layer* *capa uniformadora*	finitura pastello *pastel finish* *acabado en colores pastel*
acrilica 100 (opzionale) pag.82 oppure **micralica** pag. 81	**rasofondo 0.1** pag.76 oppure **rasofondo 0.3** pag.77 oppure **rasofondo flex 0.6** pag.77	**enjoy one coat** pag.25 oppure **traspicolor active** pag.23 oppure **color cream active** pag.47
		finitura lavabile *washable finish* *acabado lavable*
		luxury pag.37 oppure **silan tech** pag.45 oppure **sol-tex** pag.41 oppure **ecotex** pag.21 oppure **tech active "new"** pag.39

ambienti in presenza di alimenti (HACCP)

environments in the presence of food • ambientes en presencia de alimentos

consolidamento / imprimitura *consolidation/ priming* *consolidación / imprimación*	finitura *finish* *acabado*
acrilica 100 (opzionale) pag.82 oppure **micralica** pag. 81	**idromatt** pag.29 oppure **idrosatin** pag.31 oppure **idrogloss** pag.33

cartongesso • *plasterboard* • *panel de yeso*

consolidamento / imprimitura *consolidation/ priming* *consolidación / imprimación*	fondo *undercoat* *fondos*	finitura lavabile & idrosmalti *washable finish & hydro enamels* *acabado lavable e hidroesmaltes*
(opzionale) **acrilica 100** (opzionale) pag.82 oppure **micralica** pag. 81	**prime tech** pag.76 oppure **rasofondo 0.1** pag.76	**enjoy one coat** pag.25 oppure **sol-tex** pag.41 oppure **ecotex** pag.21 oppure **luxury** pag.37 oppure **linea idrosmalti** pag.26
		finitura traspirante *breathable finish* *acabado transpirable*
		traspicolor active pag.23 oppure **color cream active** pag.47

minerale • *mineral* • *mineral*

consolidamento / imprimitura *consolidation/ priming* *consolidación / imprimación*	strato uniformante *uniforming layer* *capa uniformadora*	finitura *finish* *acabado*
ivasil primer s pag.83	**ivasil fondo 0.4** (opzionale) pag.78	**biancocalce** pag.57 oppure **silan-tech** pag. 45 oppure **ivasil pittura** (Ivas) oppure **linea old times** (Metropolis)

linea_fondi

Composti a base acqua in grado di riempire, mascherare e consolidare i supporti murali. Migliorano l'aderenza del supporto formando un ponte di aggrappo tra la finitura ed il supporto.

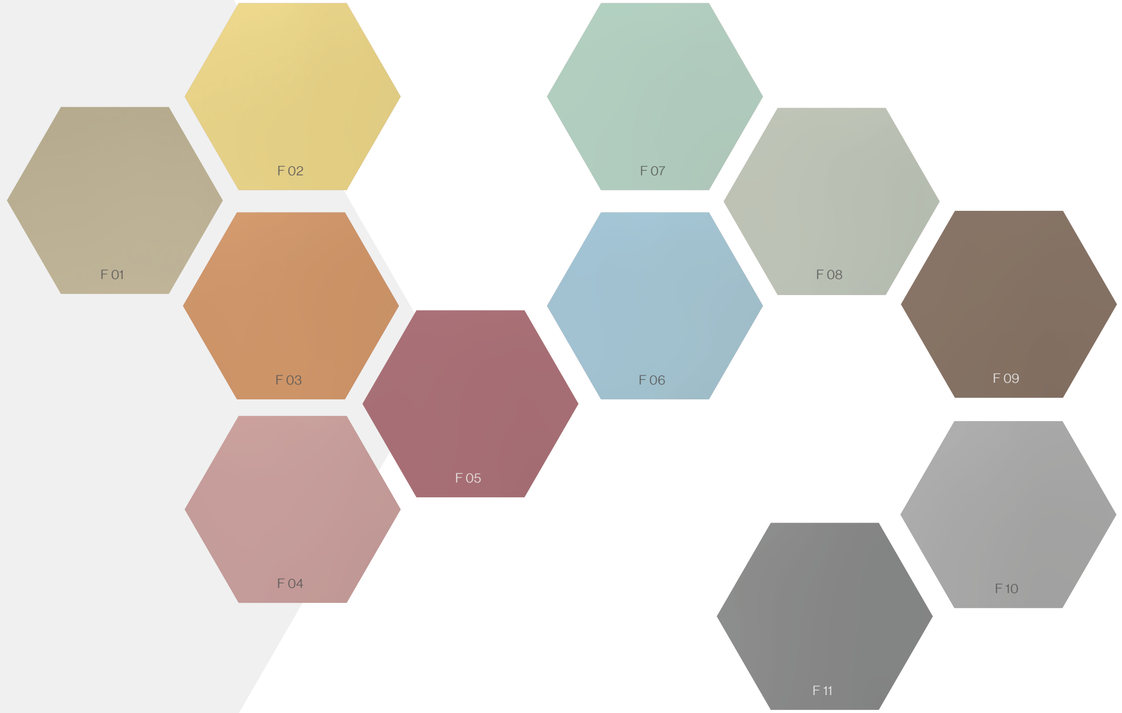
base coats_line

Water-based preparations capable of filling, masking and consolidating masonry substrates. They improve adhesion to the substrate by forming a bond between the topcoat and the substrate.

línea_fondos

Compuestos a base de agua, capaces de llenar, enmascarar y consolidar los soportes murales. Mejoran la adherencia del soporte formando un puente de sujeción entre el acabado y el soporte.di aggrappo tra la finitura ed il supporto.

_fondi



prime tech

Fondo all'acqua liscio opaco pigmentato

- **Uniforma gli assorbimenti delle superfici;**
- **Ottimizza la copertura del ciclo con successive mani di finitura.**

Fondo extrafine. Uniforma la superficie al fine di ottimizzare l'applicazione del prodotto di finitura. Ideale come mano di fondo per cartongesso per successive finiture tipo idropitture, lavabili, smalti all'acqua; previa applicazione di idoneo primer. Ha ottenuto la certificazione Eurofins per Indoor Air Comfort Gold.
Attrezzatura: pennello, rullo - Diluizione: pronto uso - Resa (1 mano): 10-12 m^2/ l - Colore: bianco e cartella Fondi

Pigmented opaque smooth water-based primer

- ***Uniform absorption of surfaces;***
- ***Optimizes the coverage of the cycle with subsequent finishing coats.***

Extra-fine primer based. Evens out the surface in order to optimize the application of the finishing product. Ideal as a base coat for plasterboard for subsequent finishes such as iro-paints, washable, water-based enamels; after applying a suitable primer. Has obtained the Eurofins certification for Indoor Air Comfort Gold.
Equipment: brush, roller - Dilution: ready to use - Coverage (1 coat): 10-12 m^2/l - Color: white and colour cards Fondi

Imprimación al agua suave opaca pigmentada

- ***Absorción uniforme de las superficies;***
- ***Optimiza la cobertura del ciclo con manos de acabado posteriores.***

Imprimación extrafina. Iguala la superficie para optimizar la aplicación del producto de acabado. Ideal como capa base de placas de yeso para acabados posteriores como pinturas iro, esmaltes lavables al agua; después de aplicar una imprimación adecuada. Ha obtenido la certificación Eurofins Indoor Air Comfort Gold.
Herramientas: brocha, rodillo - Dilución: listo para usar - Rendimiento (1 capa): 10-12 m^2/l - Color: blanco y carta de colores Fondi

COLOURABLE · WATER BASED · BRUSH · ROLLER · AIRLESS · READY TO USE

rasofondo 0.1

Fondo uniformante opaco

- **Speciale su vecchi intonaci;**
- **Uniformante.**

Fondo uniformante a grana 0.1 mm ad alta copertura. Di aspetto opaco, idoneo su cartongesso o intonaco coaudiuva l'aspetto finale del ciclo. Ha ottenuto la certificazione Eurofins per Indoor Air Comfort Gold.
Attrezzatura: pennello, rullo - Diluizione: acqua 10-15% - Resa (1 mano): 8-10 m^2/ l - Colore: bianco e cartella Fondi

Matt unifying base

- ***Special on old plasters;***
- ***Levelling.***

High coverage uniforming primer with 0.1 mm grain. Opaque in appearance, suitable on plasterboard or plaster, it assists the final appearance of the cycle. Has obtained the Eurofins certification for Indoor Air Comfort Gold.
Equipment: brush, roller - Dilution: water - 10-15% - Coverage (1 coat): 8-10 m^2/l - Color: white and colour cards Fondi

Imprimación de relleno mate

- ***Especial sobre enfoscados viejos;***
- ***Uniformante.***

Imprimación uniformadora de alta cobertura con grano de 0,1 mm. De aspecto opaco, apto sobre cartón yeso o escayola, favorece el aspecto final del ciclo. Ha obtenido la certificación Eurofins para Indoor Air Comfort Gold.
Herramientas: brocha, rodillo - Dilución:agua - 10-15% - Rendimiento (1 capa): 8-10 m^2/l - Color: blanco y carta de colores Fondi

COLOURABLE · OUTDOOR · INDOOR · WATER BASED · BRUSH · ROLLER

rasofondo 0.3

Fondo riempitivo uniformante opaco

- **Speciale su vecchi intonaci;**
- **Uniformante.**

Fondo a grana 0.3, ideale come mano di fondo per idropitture e Paint HT al fine di uniformare gli assorbimenti e la tenuta dei colori. Caratterizzato da ottimo potere riempitivo, elevata copertura, elevata traspirabilità. Ha ottenuto la certificazione Eurofins per Indoor Air Comfort Gold.
Attrezzatura: pennello, rullo - Diluizione: acqua - 10-15% - Resa (1 mano): 6-8 m^2/ l - Colore: bianco e cartella Fondi

Matt unifying filler primer

- ***Special on old plasters;***
- ***Levelling.***

0.3 grain unifying filler, ideal as a base coat for water-based paints and Paint HT in order to uniform absorption and color fastness. Characterized by excellent filling power, high coverage, high breathability. Has obtained the Eurofins certification for Indoor Air Comfort Gold.
Equipment: brush, roller - Dilution: water - 10-15% - Coverage (1 coat): 6-8 m^2/l - Per packaging (14 l): 98 m^2 - Color: white and colour cards Fondi

Imprimación aparejo unificador mate

- ***Especial sobre enfoscados viejos;***
- ***Uniformante.***

Aparejo unificador de 0,3 grano, ideal como fondo de pinturas al agua y Paint HT para uniformar la absorción y solidez del color. Caracterizado por un excelente poder de relleno, alta cobertura, alta transpirabilidad. Ha obtenido la certificación Eurofins para Indoor Air Comfort Gold.
Herramientas: brocha, rodillo - Dilución: agua - 10-15% - Rendimiento (1 capa): 6-8 m^2/l - Por envase (14 l): 98 m^2 - Color: blanco y carta de colores Fondi

COLOURABLE · INDOOR · OUTDOOR · WATER BASED · BRUSH · ROLLER

rasofondo flex 0.6

Fondo riempitivo uniformante elastico acrilsilossanico

- **Uniforma e maschera i rappezzi;**
- **Buona elasticità.**

Possiede elevata flessibilità e traspirabilità, basso assorbimento d'acqua, ottimo potere riempitivo e copertura. Ideale in interno per uniformare la granulometria dei supporti e in esterno per superfici microcavillate. Ha ottenuto la certificazione Eurofins per Indoor Air Comfort Gold
Attrezzatura: pennello, rullo - Diluizione: acqua - 10-15% - Resa (1 mano): 6-8 m^2/ l - Colore: bianco e cartella Fondi

Elastic unifying filler primer with acryl-siloxane component

- ***Smooths out and masks patches;***
- ***Good elasticity.***

Offers great flexibility, and breathability, low water absorption, superb filling and coverage. Ideal indoors to even out of the particle size of the substrates and outdoors for surfaces presenting micro-cracks. Has obtained the Eurofins certification for Indoor Air Comfort Gold.
Equipment: brush, roller - Dilution: water - 10-15% - Coverage (1 coat): 6-8 m^2/l - Color: white and colour cards Fondi

Imprimación aparejo unificador elástico acril-siloxano

- ***Uniformes y máscaras los parches;***
- ***Buena elasticidad.***

Posee una elevada flexibilidad y transpirabilidad, baja absorción de agua, excelente capacidad de relleno y nivel cubriente. Ideal en interiores para dar uniformidad a la granulometría de los soportes y exteriores para superficies microcuarteadas. Ha obtenido la certificación Eurofins para Indoor Air Comfort Gold
Herramientas: brocha, rodillo - Dilución: agua - 10-15% - Rendimiento (1 capa): 6-8 m^2/l - Color: blanco y carta de colores Fondi

COLOURABLE · INDOOR · OUTDOOR · WATER BASED · BRUSH · ROLLER · flex 3

ivasgum fondo

Fondo uniformante fibrato elastomerico

- **Elevata elasticità;**
- **Resistente all'invecchiamento.**

Rivestimento di fondo riempitivo elastomerico. Possiede elevate resistenze meccaniche unite ad un'elevata restistenza agli shocktermici. La notevole elasticità riduce i rischi di cavillature e screpolature. Abbinato alla rete Armatax micro è utilizzato come fondo nel ciclo elastomerico Ivas. Ha ottenuto la certificazione Eurofins per Indoor Air Comfort Gold.
Attrezzatura: pennello, rullo - Diluizione: acqua - 5% - Resa (2 mani): 2,5-3 m²/ l - Colore: bianco e cartella Fondi

Uniforming elastomeric fiber primer

- ***High elasticity;***
- ***Resistant to ageing.***

Elastomeric filler base coat. High resistance, both mechanical and to abrupt changes in temperature. Its remarkable elasticity reduces the risk of cracks and fissures. In combination with Armatex micro mesh, it is used as an Ivas elastomeric process. Has obtained the Eurofins certification for Indoor Air Comfort Gold.
Equipment: brush, roller - Dilution: water - 5% - Coverage (2 coats): 2,5-3 m²/l - Color: white and colour cards Fondi

Imprimación uniformadora de fibras elastoméricas

- ***Elevada elasticidad;***
- ***Resistente al envejecimiento.***

Revestimiento de fondo de relleno elastomérico. Dotado de altas resistencias mecánicas unidas a una gran resistencia a los choques térmicos. Su notable elasticidad reduce los riesgos de cuarteados y grietas. Unido a la malla Armatex micro se utiliza como ciclo elastomérico Ivas. Ha obtenido la certificación Eurofins para Indoor Air Comfort Gold.
Herramientas: brocha, rodillo - Dilución: agua - 5% - Rendimiento (2 capas): 2,5-3 m²/l - Color: blanco y carta de colores Fondi

COLOURABLE · WATER BASED · BRUSH · ROLLER · flex 5 · A+ · GOLD

ivasil fondo 0.4

Fondo di collegamento ai silicati opaco

- **Permette la tinteggiatura di vecchie superfici con pitture minerali;**
- **Traspirante.**

Fondo riempitivo grana 0.4 mm uniformante ai silicati per cicli minerali con elevata traspirabilità al vapore. Particolarmente idoneo per uniformare vecchi intonaci rappezzati, per supporti con esistenti pitture organiche. Ideale come fondo per finiture minerali.Conforme alla norma DIN 18363.
Attrezzatura: pennello, rullo - Diluizione: acqua/Ivasil Primer S - 20-25% - Resa (1 mano): 6-8 m²/ l - Colore: bianco e cartella Fondi

Matt silicate connection primer

- ***Makes it possible to paint old surfaces with mineral paints;***
- ***Breathable.***

Filling undercoat with 0.4 mm grain leveling silicates for mineral cycles with high vapor breathability. Particularly suitable for smoothing old patched plasters, for substrates with existing organic paints. Ideal as a primer for mineral finishes. Complies with DIN 18363.
Equipment: brush, roller - Dilution: water/Ivasil Primer S - 20-25% - Coverage (1 coat): 6-8 m²/l - Color: white and colour cards Fondi

Imprimación de conexión de silicato mate

- ***Permite el pintado de superficies viejas con pinturas minerales;***
- ***Transpirante.***

Fondo de relleno con silicatos niveladores de grano de 0,4 mm para ciclos minerales con alta transpirabilidad del vapor. Particularmente indicado para el alisado de revoques viejos parcheados, para soportes con pinturas orgánicas existentes. Ideal como imprimación para acabados minerales. Cumple con la norma DIN 18363.
Herramientas: brocha, rodillo - Dilución: agua/Ivasil Primer S - 20-25% - Rendimiento (1 capa): 6-8 m²/l - Color: blanco y carta de colores Fondi

COLOURABLE · INDOOR · OUTDOOR · WATER BASED · BRUSH · ROLLER · silicate 3 · A+ · GOLD

linea_fissativi

I fissativi, o primer, sono composti all'acqua o a base solvete e svolgono la funzione di uniformare e consolidare gli assorbimenti del supporto prima dell'applicazione della finitura murale.

fixatives_line

Fixatives, also known as primers, are water- or solvent-based preparations that even out and consolidate the absorption of the substrate prior to the application of the topcoat.

línea_fijadores

Los fijadores, o imprimaciones, son compuestos con base de agua o disolvente y ejercen la función de uniformar y consolidar las absorciones del soporte antes de la aplicación del acabado mural.

_fissativi

micralica

Fissativo all'acqua altamente penetrante

- **Altamente penetrante;**
- **Fortemente aggregante.**

Fissativo a base di nano particelle acriliche di nuova generazione è in grado di penetrare all'interno del supporto consolidando tutte le superfici anche le più polverose garantendo un elevato ancoraggio. Il prodotto ha ottenuto la certificazione Eurofins per Indoor Air Comfort Gold.
Attrezzatura: pennello, rullo - Diluizione: acqua- 100-300% - Resa: 15-20 m^2/ l - Colore: trasparente

High penetrating, water-based fixative

- ***Highly penetrating;***
- ***Strongly aggregating.***

Fixative based on new generation acrylic nano particles that is able to penetrate inside the support consolidating all surfaces, even the most dusty, guaranteeing a high anchoring. The product has obtained the Eurofins certification for Indoor Air Comfort Gold.
Equipment: brush, roller - Dilution: water - 100-300% - Coverage: 15-20 m^2/l - Color: transparent

Fijador al agua de alto poder penetrante

- ***Altamente penetrante;***
- ***Agregando fuertemente.***

Fijador a base de nanopartículas acrílicas de nueva generación que es capaz de penetrar en el interior del soporte consolidando todas las superficies, incluso las más polvorientas, garantizando un alto anclaje. Ha obtenido la certificación Eurofins para Indoor Air Comfort Gold
Herramientas: brocha, rodillo - Dilución: agua - 100-300% - Rendimiento: 15-20 m^2/l - Color: transparente

INDOOR · OUTDOOR · WATER BASED · BRUSH · ROLLER · <1 g/l · A+ · GOLD

primacril

Fissativo acrilico resistente agli alcali

- **Specifico per CA.**

Fissativo all'acqua ad alta penetrazione e resistenza agli alcali, formulato per ottenere un'alta protezione su intonaci interni ed esterni. Particolarmente indicato su supporti minerali.
Attrezzatura: pennello, rullo - Diluizione: acqua - 50% - Resa (1 mano): 10-12 m^2/ l - Colore: trasparente

Alkali resistant acrylic fixative

- ***Specific for RC.***

Water-based fixative with high penetration and alkali resistance, formulated to obtain high protection on internal and external plasters. Particularly suitable on mineral substrates.
Equipment: brush, roller - Dilution: water - 50% - Coverage (1 coat): 10-12 m^2/l - Color: transparent

Fijador acrílico resistente a los álcalis

- ***Específico para hormigón armado.***

Fijador base agua de alta penetración y resistencia a los álcalis, formulado para obtener una alta protección en yesos internos y externos. Especialmente indicado sobre sustratos minerales.
Herramientas: brocha, rodillo - Dilución: agua - 50% - Rendimiento (1 capa): 10-12 m^2/l - Color: transparente

INDOOR · OUTDOOR · WATER BASED · BRUSH · ROLLER

acrilica 100

Fissativo all'acqua ad alta resa

- **Elevata resa;**
- **Acrilica.**

Fissativo all'acqua ad alta resa a base di microemulsioni acriliche che conferiscono un alto potere consolidante. Particolarmente indicato su intonaci e pitture esistenti. La Classe TVOC A+ lo rende idoneo per ottemperare i protocolli Leed Breeam.
Attrezzatura: pennello, rullo - Diluizione: acqua - 400% - Resa (1 mano): 40-50 m^2/ l - Colore: trasparente

High coverage, water-based fixative

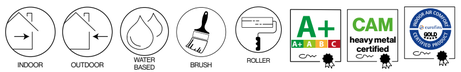
- ***High coverage;***
- ***Acrylic.***

High coverage, water-based fixative with acrylic micro-emulsions that impart high consolidating power. Particularly suitable on old plasters and paints. Classified TVOC A+, it complies with Leed Breeam protocols.
Equipment: brush, roller, airless - Dilution: water - 400% - Coverage (1 coat): 40-50 m^2/l - Color: transparent

Fijador al agua de alto rendimiento

- ***Alto rendimiento;***
- ***Acrílico.***

Fijador al agua de alto rendimiento a base de microemulsiones acrílicas que le proporcionan una gran capacidad consolidante. Particularmente indicado sobre enfoscados y pinturas ya existentes. La Clase TVOC A+ la hace idónea para cumplir con los protocolos Leed Breeam.
Herramientas: brocha, rodillo - Dilución: agua - 400% - Rendimiento (1 capa): 40-50 m^2/l - Color: transparente



silofix

linea_**fissativi**

Fissativo all'acqua acrilsiliconico

- **Per cicli silossanici;**
- **Traspirante;**
- **Idrorepellente.**

Formulato per ottenere un'alta protezione su calcestruzzi e intonaci esterni anche sfarinanti dando ai supporti idrorepellenza superficiale e di profondità. Particolarmente indicato come primer per sucessivi cicli altamente traspiranti.
Attrezzatura: pennello, rullo, airless - Diluizione: acqua - 50% - Resa (1 mano): 7-8 m^2/ l -Colore: trasparente

Water-based acrylic-silicone fixative

- ***For siloxane cycles;***
- ***Breathable;***
- ***Water-repellent.***

Formulated to achieve superb protection on concrete and external plasters, even when chalky. Makes the substrate water repellent both on the surface and inside. Particularly suitable as primer for subsequent, highly breathable processes.
Equipment: brush, roller, airless - Dilution: water - 50% - Coverage (1 coat): 7-8 m^2/l - Color: transparent

Fijador al agua acrilsilicónico

- ***Para ciclos siloxánicos;***
- ***Transpirante;***
- ***Hidro-repelente.***

Formulado para obtener una gran protección en hormigones y enfoscados externos, dando a los soportes poder hidrorepelente en la superficie y en profundidad. Particularmente indicado como imprimación para posteriores ciclos altamente transpirantes.
Herramientas: brocha, rodillo, pistola pulverizadora - Dilución: agua - 50% - Rendimiento (1 capa): 7-8 m^2/l - Por envase (25 l): 200 m^2 - Color: transparente

nitrofix

Fissativo a solvente ad alta penetrazione

- **Particolarmente indicato per supporti già pitturati o sverniciati.**

Fissativo trasparente alla Pliolite®, uniformante e consolidante ad elevatissima penetrazione che lo rendono particolarmente idoneo per applicazione su supporti murari esistenti, sfarinanti ed ammalorati.
Attrezzatura: pennello, rullo - Diluizione: Diluente Nitro Antinebbia - 10% - Resa (1 mano): 8-10 m^2/ l - Colore: trasparente

High penetrating solvent-based fixative

- ***Particularly suitable for substrates that have already been painted or stripped.***

Transparent fixative with Pliolite®, smoothing and consolidating with very high penetration. Ideal for application on old, chalky, deteriorated wall substrates.
Equipment: brush, roller - Dilution: Diluente Nitro Antinebbia - 10% - Coverage (1 coat): 8-10m^2/l - Color: transparent

Fijador con disolvente de alto poder penetrante

- ***Particularmente indicado para soportes ya pintados o despintados.***

Fijador trasparente con Pliolite®, uniformante y consolidante de gran poder de penetración que lo hace particularmente idóneo para su aplicación sobre soportes de pared ya existentes, con desintegración pulverulenta y deteriorados.
Herramientas: brocha, rodillo - Dilución: Diluente Nitro Antinebbia - 10% - Rendimiento (1 capa): 8-10 m^2/l - Color: transparente

ivasil primer s

linea_**fissativi**

Fissativo all'acqua ai silicati

- **Elevata traspirabilità;**
- **Silicatizza.**

Fissativo all'acqua per cicli minerali a base di silicati. Particolarmente idoneo per consolidare intonaci esistenti, rappezzati e per supporti con vecchie pitture organiche. Può essere utilizzato come diluente in Ivasil pittura e Ivasil Fondo. Conforme alla norma DIN 18363.
Attrezzatura: pennello, rullo - Diluizione: pronto uso - Resa (1 mano): 10-12 m^2/ l - Colore: trasparente

Water-based silicate fixative

- ***High breathability;***
- ***Silicification.***

Water-based silicate fixative for mineral processes. Particularly suitable for consolidating old, patched plasters and substrates with old organic paints. Can also be used as thinner for Ivasil Pittura and Ivasil Fondo. Conforms to DIN 18363.
Equipment: brush, roller - Dilution: ready to use - Coverage (1 coat): 6-7 m^2/l - Color: transparent

Fijador al agua con silicatos

- ***Alta transpirabilidad;***
- ***Silicatiza.***

Fijador al agua para ciclos minerales a base de silicatos. Particularmente idóneo para consolidar enfoscados ya existentes, reparados y para soportes con pinturas orgánicas viejas. Puede utilizarse como diluyente con Ivasil pittura e Ivasil Fondo. Conforme a la norma DIN 18363.
Herramientas: brocha, rodillo - Dilución: listo para usar - Rendimiento (1 capa): 6-7 m^2/l - Color: transparente

bloccafumo

linea_**fissativi**

Fissativo all'acqua antifumo

- **Blocca le macchie del fumo.**

Fissativo trasparente antifumo formulato con specifici leganti in soluzione acquosa che lo rendono idoneo per il trattamento di ambienti con ingiallimenti e macchie di fumo dovuti a stufe caminetti e cucine. Particolarmente idoneo come primer per sucessiva applicazione di Idrofumo.
Attrezzatura: pennello, rullo, airless - Diluizione: acqua - 20% - Resa (1 mano): 6 m²/ l - Colore: trasparente

Smoke suppressant water-based fixative

- ***Blocks smoke stains.***

Transparent smoke suppressant fixative formulated with specific binders in a water-based solution. Suitable for the treatment of areas subject to yellowing and smoke stains from heaters, fireplaces and kitchens. Ideal as primer for subsequent application of Idrofumo.
Equipment: brush, roller, airless - Dilution: water - 20% - Coverage (1 coat): 6 m²/l - Color: transparent

Fijador al agua antihumo

- ***Bloquea las manchas de humo.***

Fijador transparente antihumo formulado con aglomerantes específicos en solución acuosa que lo hacen idóneo para el tratamiento de espacios con amarilleo y manchas de humo debidas a estufas, chimeneas y cocinas. Particularmente idóneo como imprimación para la posterior aplicación de Idrofumo.
Herramientas: brocha, rodillo, pistola pulverizadora - Dilución: agua - 20% - Rendimiento (1 capa): 6 m²/l - Color: transparente

linea_stucchi

Composti in pasta o in polvere, a base di gesso, sono impiegati nella preparazione del supporto. Hanno la funzione di riempire, livellare e regolarizzare le irregolarità dei supporti prima dell'applicazione della finitura murale.

plasters_line

Gypsum-based preparations in paste or powder form that are used to prepare the substrate. Their function is to fill, level and even out irregularities in the substrate prior to the application of the topcoat.

línea_emplastes

Compuestos en pasta o en polvo, a base de yeso, se emplean en la preparación del soporte. Tienen la función de llenar, nivelar y corregir las irregularidades de los soportes antes de la aplicación del acabado mural.

_stucchi

ivastucco

Stucco in pasta per rasature

- **Stucco universale.**

Stucco fine per rasature e riempimento, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa e riempitivi selezionati, di buona scorrevolezza e spatolabilità, non dà luogo a fessurazioni.
Attrezzatura: spatola - Diluizione: pronto uso - Resa: 1 kg/m² per mm di spessore - Colore: bianco

Skimming plaster in paste form

- ***Universal filler.***

Fine skimming and filling plaster based on synthetic resins dispersed in water and selected fillers. Good flow and spreadability. It does not cause cracks.
Equipment: spatula - Dilution: ready to use - Coverage: 1 kg/m² per mm of thikness - Color: white

Emplaste en pasta para enrasados

- ***Emplaste universal.***

Emplaste fino para enrasados y relleno, a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa y rellenos seleccionados, con buenas capacidades de deslizamiento y facilidad para la aplicación con espátula, no causa fisuras.
Herramientas: espátula - Dilución: listo para usar - Rendimiento: 1 kg/m² per mm de espesor - Color: blanco

INDOOR · WATER BASED · TROWEL · READY TO USE

elastucco

Stucco rasante elastico riempitivo

- **Elimina le cavillature;**
- **Altamente riempitivo per crepe.**

Stucco a base di elastomeri in emulsione acquosa, pigmenti resistenti agli alcali ed alla luce, fibre naturali e sintetiche, extenders. Impiegabile come rasante riempitivo per esterni, elastico ed impermeabile, appositamente formulato per riempimento di fessurazioni o crepe, armabile con Armatex micro.
Attrezzatura: spatola - Diluizione: pronto uso - Resa: 1,4 kg/m² per mm di spessore - Colore: bianco

Elastic filler skimming plaster

- ***Eliminates cracks;***
- ***Excellent for filling cracks.***

Elastomer-based filler in water emulsion, it contains alkal- and light-resistant pigments, natural and synthetic fibres, extenders. Can be used as elastic, waterproofing filler/ skim coat to fill cracks or fissures, for outdoor use. Specially formulated for skimming of plasters with cracks and fissures. Can be used with Armatex micro.
Equipment: spatula - Dilution: ready to use - Coverage: 1,4 kg/m² per mm of thikness - Color: white

Emplaste de enrasado elástico de relleno

- ***Elimina los cuarteados;***
- ***Gran capacidad de relleno en grietas.***

Emplaste a base de elastómeros en emulsión acuosa, pigmentos resistentes a los álcalis y a la luz, fibras naturales y sintéticas, extenders. Puede emplearse como emplaste de enrasado y de relleno para exteriores, elástico e impermeable, específicamente formulado para relleno de fisuras o grietas; puede armarse con Armatex micro.
Herramientas: espátula - Dilución: listo para usar - Rendimiento: 1,4 kg/m² per mm de espesor - Color: blanco

INDOOR · WATER BASED · TROWEL · READY TO USE · silicate 4

novostucco

Stucco in polvere per rasature

- **Ideale per finiture decorative.**

Stucco in polvere di riempimento, a spessore elevato, a base di gesso, leganti e additivi, dotato di ottima scorrevolezza e spatolabilità.
Attrezzatura: spatola - Diluizione: acqua - 30% - Resa: 2 kg/m² per mm di spessore - Colore: bianco

Powdered skimming plaster

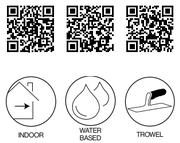
- ***Ideal for decorative finishes.***

Thick powder-based filler containing gypsum, binders and additives. Provides excellent spreadability and applicability.
Equipment: spatula - Dilution: water - 30% - Coverage: 2 kg/m² per mm of thikness - Color: white

Emplaste en polvo para enrasados

- ***Ideal para acabados decorativos.***

Emplaste en polvo de relleno, de alto espesor, a base de yeso, aglutinantes y aditivos, dotado de excelente capacidad de deslizamiento facilidad para la aplicación con espátula.
Herramientas: espátula - Dilución: agua - 30% - Rendimiento: 2 kg/m² per mm de espesor - Color: blanco



stucco in polvere

Stucco in polvere per rasature

- **Ideale per finiture decorative.**

Prodotto in polvere da miscelare con acqua. Ideale per riempire fori, screpolature e difetti superficiali di supporti in muratura e pareti interne. Costituisce un ottimo sottofondo per successive mani di finitura con spatolati e idropitture in genere. Si stende e si carteggia in modo semplice ed ha un'ottima spatolabilità.
Attrezzatura: spatola - Diluizione: acqua - 30% - Resa: 2 kg/m² per mm di spessore - Colore: bianco

Powdered skimming plaster

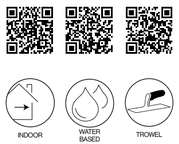
- ***Ideal for decorative finishes.***

Powder product to be mixed with water. Ideal for filling holes, cracks and surface defects of masonry supports and internal walls. It is an excellent substrate for subsequent finishing coats with spatulates and hydropaints in general. It is easy to spread and sand and has excellent spatolability.
Equipment: spatula - Dilution: water - 30% - Coverage: 2 kg/m² per mm of thikness - Color: white

Emplaste en polvo para enrasados

- ***Ideal para acabados decorativos.***

Producto en polvo para mezclar con agua. Ideal para llenar agujeros, grietas y defectos superficiales de soportes de mampostería y paredes interiores. Constituye un excelente fondo para las siguientes manos de acabado con espatuladas y pinturas al agua en general. Se extiende y lija fácilmente y tiene una excelente espatulabilidad.
Herramientas: espátula - Dilución: agua - 30% - Rendimiento: 2 kg/m² per mm de espesor - Color: blanco



Guida Tecnica

Normative delle Pitture per Interno

In questa guida tecnica verranno esaminate la terminologie e le normative utilizzate per classificare le Pitture per Interni.
Le Pitture sono miscele più o meno fluide di sostanze perlopiù artificiali che formano sulla superficie di un oggetto (support) uno strato aderente e continuo (film) il cui scopo è da un lato PROTEGGERE da agenti atmosferici e usura, dall'altro DECORARE e conferire valenze estetiche.

Caratteristiche dei prodotti per interno

La norma di riferimento che classifica i materiali vernicianti all'acqua per pareti e soffitti interni è la UNI EN 13300 che classifica i prodotti vernicianti:

- in base all'utilizzo finale: classificazione descrittiva che indica se il prodotto utilizzato è destinato alla decorazione o a degli usi particolari
- in base alla natura chimica del legante: classificazione descrittiva in cui deve essere indicata la tipologia chimica del legante decisivo per le proprietà del prodotto
- in base alle caratteristiche:

resistenza all'abrasione	ISO 11998 (Classe da 1 a 5)
copertura	ISO 6504-3 (Classe da 1 a 4)
brillantezza	EN ISO 2813 dicembre 2003
granulometria fino a 100 µm	EN 21524
oltre 100 µm	ISO 787-7 / 787-18

Technical Guide

Interior Paint Standards

This technical guide examines the terminology and standards used to classify interior paints.
Paints are more or less liquid mixtures of mostly artificial substances that form an adherent and continuous layer (film) on the surface of an object (substrate), the purpose of which is, on the one hand, to PROTECT against weathering and wear and, on the other hand, to DECORATE and add aesthetic value.

Characteristics of interior products

The reference standard for the classification of water-based paints for interior walls and ceilings is UNI EN 13300, which classifies them:

- *by their end use: a descriptive classification indicating whether the product is intended for decoration or for specific uses.*
- *by the chemical nature of the binder: a descriptive classification in which the chemical nature of the binder that is essential to the properties of the product must be indicated.*
- *according to the following characteristics:*

wet-scrub resistance	*ISO 11998 (Class 1 to 5)*
coverage	*ISO 6504-3 (Class 1 to 4)*
gloss	*EN ISO 2813 December 2003*
particle size up to 100 µm	*EN 21524*
over 100 µm	*ISO 787-7 / 787-18*

Guía Técnica

Normativas de las Pinturas para Interiores

En esta guía técnica se examinarán las terminologías y las normativas utilizadas para clasificar las Pinturas para Interiores. Las Pinturas son mezclas más o menos fluidas de sustancias en su mayor parte artificiales que forman sobre la superficie de un objeto (soporte) una capa adherente y continua (película) cuya finalidad es, por un lado, PROTEGER contra los agentes atmosféricos y el desgaste, y por otro DECORAR y proporcionar valencias estéticas.

Características de los productos para interiores

La norma de referencia que clasifica los materiales para pintar al agua paredes y techos interiores es la UNI EN 13300 que clasifica los productos para pintar:

- *en función del uso final: clasificación descriptiva que indica si el producto utilizado está destinado a la decoración o a usos particulares*
- *según la naturaleza química del aglutinante: clasificación descriptiva en que se debe indicar la tipología química del aglutinante que determina las propiedades del producto*
- *Según las características:*

resistencia al frote en húmedo	*ISO 11998 (Clase de 1 a 5)*
cobertura	*ISO 6504-3 (Clase de 1 a 4)*
brillo	*EN ISO 2813 diciembre 2003*
granulometría hasta 100 µm	*EN 21524*
más de 100 µm	*ISO 787-7 / 787-18*

Definizioni e concetti generali

TRASPIRABILITÀ : esprime la quantità di vapore che può passare attraverso una parete muraria.
LAVABILITÀ : È la resistenza che offre una pittura quando è sottoposta a cicli di abrasione ad umido.

1. Resistenza ad umido (lavabilità) / Traspirabilità
   La normativa che riguarda la Resistenza ad umido è la ISO 11998.
   Fino a poco tempo fa la lavabilità di una pittura veniva espressa in n° di cicli (3000 cicli, o 4000 cicli).
   Tali valori derivavano dallo Scrub Test che era uno strumento che faceva scorrere una spazzola avanti e indietro su un cartoncino precedentemente verniciato. Si andava quindi a misurare quanti colpi di spazzola venivano effettuati prima di sgretolare la vernice precedentemente applicata. Le pitture lavabili si collocavano tra 6000-7000 cicli, mentre un silossanico poteva sopportare 20000 cicli (quindi molto resistente).
   Oggi invece dello Scrub Test, viene utilizzata una spugna abrasiva (scotch brite). La valutazione è quindi fatta andando a misurare lo spessore di prodotto asportato dopo un ben preciso numero di cicli.
   La normativa prevede 5 possibili classi (le pitture in classe 1 hanno la massima resistenza):

Lavabili	Classe 1	<5 µm a 200 cicli
	Classe 2	≥5 µm e < 20 µm a 200 cicli
	Classe 3	≥20 µm e < 70 µm a 200 cicli
Traspiranti	Classe 4	<70 µm a 40 cicli
	Classe 5	≥ 70 µm a 40 cicli

2. Copertura
   Il potere coprente è il risultato di rapporto di contrasto per il bianco secondo la ISO 6504-3. La pittura in Classe 1 con una sola applicazione copre quasi del tutto il fondo ed è quindi la migliore.

General concepts

BREATHABILITY: this expresses the amount of vapour that can pass through a masonry wall.
WASHABILITY: this is the resistance that a paint gives when subjected to wet scrub.

1. *Wet-scrub resistance (washability) / Breathability*
   The standard concerning wet-scrub resistance is ISO 11998.
   Until recently, the washability of a paint was expressed in number of cycles (3000 or 4000 cycles).
   These values were derived from the scrub test, an instrument that ran a brush back and forth across a previously painted board. It was then measured how many brushstrokes were needed before the previously applied paint began to crumble. Washable paints ranged between 6000 and 7000 cycles, while a siloxane paint could withstand 20,000 cycles (meaning it was very durable).
   Today, the scrub test has been replaced by an abrasive sponge (Scotch Brite). The evaluation is then made by measuring the thickness of the product removed after a certain number of cycles.
   The standard provides for 5 possible classes (class 1 paints have the highest resistance):

Washable	*Class 1*	*< 5 µm at 200 cycles*
	Class 2	*≥ 5 µm and < 20 µm at 200 cycles*
	Class 3	*≥ 20 µm and < 70 µm at 200 cycles*
Breathable	*Class 4*	*< 70 µm at 40 cycles*
	Class 5	*≥ 70 µm at 40 cycles*

2. *Coverage*
   Coverage is the result of the contrast ratio for white according to ISO 6504-3. Class 1 paint covers the substrate almost completely in a single

Conceptos generales

TRANSPIRABILIDAD: expresa la cantidad de vapor que puede pasar a través de una pared o muro.
LAVABILIDAD: es la resistencia que ofrece una pintura cuando se somete a ciclos de frote en húmedo.

1. *Resistencia al frote en húmedo (lavabilidad) / Transpirabilidad*
   La normativa que se refiere a la Resistencia al frote en húmedo es la ISO 11998.
   Hasta hace poco tiempo, la lavabilidad de una pintura se expresaba en n.° de ciclos (3000 ciclos o 4000 ciclos).
   Dichos valores derivaban del Scrub Test, un instrumento que pasaba un cepillo, en movimiento adelante-atrás, sobre una cartulina previamente pintada. Se contaba entonces el número de pasadas de cepillo que se habían efectuado antes de agrietar la pintura previamente aplicada. Las pinturas lavables se situaban entre 6000-7000 ciclos, mientras los productos siloxánicos podían soportar 20 000 ciclos (es decir, son muy resistentes).
   Hoy, en lugar del Scrub Test,se utiliza una esponja abrasiva (scotch brite). La evaluación se hace, por tanto, procediendo a medir el espesor de producto retirado tras un número de ciclos bien preciso.
   La normativa prevé 5 clases posibles (las pinturas de clase 1 tienen la máxima resistencia):

Lavables	*Clase 1*	*<5 µm con 200 ciclos*
	Clase 2	*≥5 µm y < 20 µm con 200 ciclos*
	Clase 3	*≥20 µm y < 70 µm con 200 ciclos*
Transpirantes	*Clase 4*	*<70 µm con 40 ciclos*
	Clase 5	*≥ 70 µm con 40 ciclos*

2. *Poder cubriente*
   El poder cubriente es el resultado de la relación de contraste para el blanco según la ISO 6504-3. La pintura en Clase 1, con una sola apli-

Rapporto do contrasto (Ybianco/Ynero)

Classe 1	c ≥ 99,5
Classe 2	98 ≤ c < 99,5
Classe 3	95 ≤ c < 98
Classe 4	c < 95

3. Brillantezza

La brillantezza di una pittura si misura secondo la norma EN ISO 2813 e si valuta in Gloss con il glossimetro che misura la quantità di luce riflessa a diverse angolazioni 20° - 60° - 85°

Classificazione	Angolo	Grado di brillantezza
molto brillante	60°	> 80 GU
brillante	60°	da < 80 a 60 GU
semilucido	60°	da < 60 a 30 GU
semiopaco	85°	da < 30 a 10 GU
opaco	85°	da < 10 a 5 GU
molto opaco	85°	< 5 GU

4. Presa di sporco

È la tendenza di una pellicola di pittura murale a trattenere particelle molto fini di pigmento. Questa misura è indicativa della tendenza della pittura applicata ad assorbire e trattenere la polvere e le altre impurezze depositatesi sulla pellicola, quindi a sporcarsi.

Classificazione secondo UNI 10795:

Delta L	Classificazione
≤ 3	molto bassa
da > 3 a ≤ 9	bassa
da > 9 a ≤ 15	media
> 15	alta

coat and is therefore the best.

Contras ratio (Ywithe/Yblack)

Class 1	*c ≥ 99.5*
Class 2	*98 ≤ c < 99.5*
Class 3	*95 ≤ c < 98*
Class 4	*c < 95*

3. Gloss

The gloss of a paint is measured according to EN ISO 2813 and quantified in gloss units (GU) using a glossmeter, which measures the amount of light reflected at different angles (20°, 60°, 85°).

Classification	*Angle*	*Degree of gloss*
high gloss	*60°*	*> 80 GU*
gloss	*60*	*from < 80 to 60 GU*
semi-gloss	*60°*	*from < 60 to 30 GU*
semi-matt	*85°*	*from < 30 to 10 GU*
matt	*85°*	*from < 10 to 5 GU*
dead matt	*85°*	*< 5 GU*

4. Dirt retention

This is the tendency of a wall paint film to retain very fine pigment particles. This measurement is an indication of the tendency of the applied paint to absorb and retain dust and other contaminants deposited on the film, thus becoming dirty.

Classification according to UNI 10795:

Delta L	*Classification*
≤ 3	*very low*
from > 3 to ≤ 9	*low*
from > 9 to ≤ 15	*medium*
> 15	*high*

cación cubre casi completamente el fondo y es por tanto la mejor.

Relación de contraste (Yblanco/Ynegro)

Clase 1	*c ≥ 99,5*
Clase 2	*98 ≤ c < 99,5*
Clase 3	*95 ≤ c < 98*
Clase 4	*c < 95*

3. Brillo

El brillo de una pintura se mide según la norma EN ISO 2813 y se evalúa en unidades de brillo (GU) con el brillómetro, que mide la cantidad de luz reflejada en distintos ángulos (20° - 60° - 85°)

Clasificación	*Ángulo*	*Grado de brillo*
muy brillante	*60°*	*> 80 GU*
brillante	*60°*	*da < 80 a 60 GU*
semimate	*60°*	*da < 60 a 30 GU*
semiopaco	*85°*	*da < 30 a 10 GU*
mate	*85°*	*da < 10 a 5 GU*
mate profundo	*85°*	*< 5 GU*

4. Retención de suciedad

Es la tendencia de una película de pintura mural a retener partículas muy finas de pigmento. Esta medición es un indicador de la tendencia de la pintura aplicada a absorber y retener el polvo y demás impurezas que se han depositado sobre la película, es decir, a ensuciarse.

Classificazione secondo UNI 10795:

Delta L	*Clasificación*
≤ 3	*muy baja*
da > 3 a ≤ 9	*baja*
da > 9 a ≤ 15	*media*
> 15	*alta*

contatti

Ivas Industria Vernici Spa
via Bellaria 40 · 47030
San Mauro Pascoli · FC · Italia

tel. +39 0541 815811
ivas@gruppoivas.com
gruppoivas.com

Company with quality management system certified UNI EN ISO 9001

edizione 04/2024