Linea Sylitol

Colori minerali per il moderno

Linea Sylitol

Colori minerali per l'edilizia moderna

Le pitture ai silicati 3

Tecnologie e certificazioni 4

Affidabilità e qualità del colore per i silicati 7

La linea Sylitol 9

- Sylitol NQG
- Sylitol Finish 130
- Capatect Sylitol Fassadenputz
- Sylitol Bio-Innenfarbe

Prodotti complementari per la Linea Sylitol 14

Le pitture ai silicati

Prestazioni e sostenibilità

I silicati Caparol garantiscono il miglior compromesso fra prestazioni e sostenibilità grazie alla loro natura minerale.

- **Resistenza agli agenti atmosferici**
  Essendo resistenti agli agenti atmosferici e anche ai cicli di gelo-disgelo, le pitture ai silicati sono indicate per le zone con clima particolarmente rigido oppure per zone umide come quelle in prossimità di laghi, fiumi e coste. La struttura porosa e cristallina garantisce inoltre massima traspirabilità per l'eliminazione dell'umidita in eccesso oltre una massima idrorepellenza.

- **Forte legame con il supporto**
  Le pitture ai silicati creano con il supporto un legame particolare grazie ad una reazione chimica che forma sul fondo minerale un reticolo cristallino di silice. Dopo l'applicazione il silicato di potassio reagisce con l'anidride carbonica dell' atmosfera e con i componenti presenti nell'intonaco dando origine ad uno strato molto compatto. Lo strato formatosi aderisce totalmente al supporto ed è in grado di subirne le stesse variazioni, evitando tensioni tra pittura e supporto stesso.

- **Protezione naturale da alghe e muffe**
  Il pH fortemente alcalino e all'assenza di sostanze organiche rendono le soluzioni ai silicati naturalmente protette dall'aggressione di alghe e muffe, senza necessitare dell'aggiunta di biocidi, aspetto che le rende vicine al mondo della natura.

- **Durata nel tempo e sostenibilità**
  Le qualità appena descritte conferiscono alle pitture ai silicati elevata resistenza e durata nel tempo, per interventi di qualità che riducono drasticamente la necessità di interventi successivi di manutenzione, contribuendo così alla sostenibilità ambientale.

Tecnologie e certificazioni

Sostenibilità e prestazioni insieme

La linea Sylitol presenta un ricco corredo di tecnologie - sviluppate nei laboratori R&D Caparol - e di certificazioni di enti terzi europei, che ne avvalorano le caratteristiche prestazionali e di sostenibilità ambientale.

E.L.F. plus

Emissioni ridotte (VOC<1g/L), assenza di solventi, plastificanti e conservanti come formaldeide e isotiazolinoni, per prevenire l'insorgenza di alcune reazioni allergiche e garantire il benessere negli ambienti interni.

Natureplus®

Elevati standard qualitativi in tutti gli ambiti della sostenibilità. La Certificazione europea attiene sia a singoli prodotti da costruzione, sia a sistemi costruttivi.

Tüv Nord fur Allergiker geeignet

Assenza di sostanze allergizzanti o nocive per la salute, per ambienti destinati a soggetti allergici.

NQG

Nano-tecnologia applicata alle pitture per una maggiore distribuzione dell'acqua sulle superfici al fine di favorire una naturale rimozione dello sporco ed una rapida asciugatura.

Ohne-Biozide

I prodotti ai silicati, grazie all'elevata alcalinità tipica del legante minerale, garantiscono naturale protezione contro l'insorgenza di alghe e muffe senza l'aggiunta di particolari biocidi.

CAM

Migliori prestazioni sotto il profilo ambientale lungo tutto il ciclo di vita, come da DM 11/10/2017 del Ministero dell'Ambiente. La conformità CAM è requisito imprescindibile per l'ottenimento delle agevolazioni fiscali di cui al Decreto Rilancio.

LEED

Utilizzo di risorse e materiali in maniera sostenibile ed efficiente grazie anche a prodotti a ridotto contenuto di emissioni VOC.

EPD

Impatto ambientale controllato calcolato con il sistema LCA (Life Cycle Assessment) che tiene conto di tutte le fasi del ciclo di vita del prodotto, per quantificarne l'utilizzo delle risorse.

Affidabilità e qualità del colore per i silicati

Elevate prestazioni e riproducibilità delle tinte anche nel mondo delle pitture minerali

Impianti di miscelazione di ultima generazione, paste coloranti specifiche e pigmenti selezionati, strumenti di precisione per la misurazione e la selezione del colore garantiscono alla Linea Sylitol i più alti standard in termini di qualità, fedeltà, riproducibilità e durata del colore.

Il sistema tintometrico

Il sistema tintometrico ColorExpress di Caparol assicura massima garanzia nel colore grazie a precise scelte a livello di impianti, paste coloranti e pigmenti.

- Impianti della migliore qualità, affidabilità ed efficienza operativa
- Paste coloranti differenziate per prodotti a base acqua e solvente
- Pigmenti coloranti di produzione propria

Gli strumenti del colore

Progettazione, riproducibilità e durata nel tempo del colore sono fattori chiave per Caparol. Per questo, oltre ad investire in strumenti, prodotti e servizi di supporto alla progettazione, produzione ed applicazione del colore, Caparol individua anche collezioni colore specifiche e dedicate alle varie famiglie di prodotti.

Fassade A1

Collezione colore di riferimento per la Linea Sylitol, specifica per esterni. 500 tinte per facciate, estratte dalla 3D-System PLUS per garantire la massima stabilità del colore. Tutte le tinte della Fassade A1 sono infatti in classe A1 secondo BFS 26 (che classifica e differenzia la variazione di colore nel tempo attraverso la classe di legante, il gruppo di pigmento e la resistenza del colore o tonalità).

ColorExpress

La linea Sylitol

Pitture e rivestimenti ai silicati

Sylitol è la Linea di colori ai silicati studiata appositamente per i lavori di tutti i giorni e particolarmente indicata nei casi in cui vi sia attenzione e sensibilità nei confronti di prodotti salubri e naturali.

Le pitture a base di silicato di potassio sono compatibili oltre che con i supporti tipici dell'edilizia storica, con una molteplicità di altre superfici.

La linea Sylitol include prodotti per esterni ed interni.

Esterni

- **Sylitol NQG** - pittura nanotecnologica di qualità premium per facciate estremamente durevoli.
- **Sylitol Finish 130** - pittura di alta qualità per i lavori di tutti i giorni.
- **Capatect Sylitol Fassadenputz** - rivestimento a spessore in tre granulometrie per conferire alle superfici un aspetto tridimensionale.

Interni

- **Sylitol Bio-Innenfarbe** - pittura per interni ad alto valore aggiunto in termini di sostenibilità grazie ad una ricca dote di certificati, fiore all'occhiello di tutta la Linea.

Prodotti complementari per la Linea Sylitol

Fondi, consolidanti, fissativi e diluenti compatibili e complementari alla Linea Sylitol per cicli completi ad elevate prestazioni.

ESTERNI

Sylitol NQG

Pittura minerale ai silicati con particelle di nano quarzo

Sylitol NQG consente di realizzare finiture superficiali opache di pregio per facciate pulite nel tempo garantendo contemporaneamente massima traspirabilità, idrorepellenza e stabilità cromatica, grazie alla sua caratteristica silicatica e alla struttura di nanoquarzo.

- **Struttura di nanoquarzo per facciate pulite**
- **Massima stabilità cromatica**
- **Resistente agli agenti atmosferici**
- **A norma DIN 18363 - Sezione 2.4.1**
- **Adesione su rivestimenti o pitture in dispersione opache**

Tipologia	Pittura minerale ai silicati per esterni con nano-tecnologie
Opacità	Opaco G3
Colore	ColorExpress
Confezione	Bianco/Base 1: 12,5 litri - Base 3: 11,75 litri
Applicazione	Pennello - Rullo - Spruzzo
Diluizione	0 - 10% con Histolith Silikat-Fixativ
V - Traspirabilità:	V1
W - Idrorepellenza:	W3
Resa	150 - 180 ml/m² - 5,5 - 6,5 m²/l per mano
Solidità del colore	A1

Intonaco/Supporto	Consolidante	Fondo	Finitura
Decoeso	Dupa-Putzfestiger o Histolith Li-Festiger	CapaGrund Universal	Sylitol NQG
Spolverante	Histolith Silikat-Fixativ	CapaGrund Universal	Sylitol NQG
Nuovo	- *	CapaGrund Universal	Sylitol NQG

* nel caso in cui il supporto necessiti di uniformare gli assorbimenti applicare una mano di Histolith Silikat-Fixativ

Sylitol Finish 130

Pittura ai silicati per esterni resistente agli agenti atmosferici

Sylitol Finish 130 consente di realizzare finiture superficiali opache di pregio garantendo contemporaneamente massima traspirabilità e massima idrorepellenza grazie alla sua caratteristica silicatica, che si lega in maniera indissolubile ai supporti minerali, grazie al processo di doppia silicizzazione.

- **Resistente agli agenti atmosferici**
- **Bassa tendenza allo sporco**
- **Non termoplastica**
- **Legame indissolubile con i supporti minerali**
- **Naturalmente protetta dall'aggressione di microorganismi**

OHNE BIOZIDE ALS BESCHICHTUNGS-SCHUTZ

Tipologia	Pittura minerale ai silicati per esterni
Opacità	Opaco G3
Colore	ColorExpress
Confezione	Bianco/Base 1: 2,5 e 10 litri - Base 3: 2,35 e 9,4 litri
Applicazione	Pennello - Rullo - Spruzzo
Diluizione	0 - 10% con Histolith Silikat-Fixativ
V - Traspirabilità:	V1
W - Idrorepellenza:	W3
Resa	150 - 250 ml/m² - 4 - 6,5 m²/l
Solidità del colore	B1

Intonaco/Supporto	Consolidante	Fondo	Finitura
Decoeso	Dupa-Putzfestiger o Histolith Li-Festiger	CapaGrund Universal	Sylitol Finish 130
Spolverante	Histolith Silikat-Fixativ	CapaGrund Universal	Sylitol Finish 130
Nuovo	- *	CapaGrund Universal	Sylitol Finish 130

* nel caso in cui il supporto necessiti di uniformare gli assorbimenti applicare una mano di Histolith Silikat-Fixativ

ESTERNI

Capatect Sylitol Fassadenputz

Rivestimento ai silicati, granulometrie 1,5 - 2,0 - 3,0

Capatect Sylitol Fassadenputz K15 - K20 - K30 è un rivestimento per facciate di tipo minerale con massima idrorepellenza, massima permeabilità al vapore, pronto all'uso, ad effetto spatolato rustico e con granulometria 1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm.

- **Resistente agli agenti atmosferici**
- **Legame indissolubile con i supporti minerali**
- **Naturalmente protetto dall'aggressione di microorganismi**
- **Massima permeabilità al vapore**
- **Massima idrorepellenza**

OHNE BIOZIDE ALS BESCHICHTUNGS-SCHUTZ

ColorExpress

Tipologia	Rivestimento minerale ai silicati per esterni
Opacità	Opaco G3
Colore	ColorExpress
Confezione	Bianco/Base 1: 25 Kg
Applicazione	Spruzzo - Taloscia
Diluizione	0 - 2% con Histolith Silikat-Fixativ
V - Traspirabilità:	V1
W - Idrorepellenza:	W3
Resa	2,4 - 3,7 kg/m² - 0,3 - 0,4 m²/kg per mano
Solidità del colore	-

Intonaco/Supporto	Consolidante	Fondo	Finitura
Decoeso	Dupa-Putzfestiger o Histolith Li-Festiger	Putzgrund	Capatect Sylitol Fassadenputz
Spolverante	Histolith Silikat-Fixativ	Putzgrund	Capatect Sylitol Fassadenputz
Nuovo	- *	Putzgrund	Capatect Sylitol Fassadenputz

* nel caso in cui il supporto necessiti di uniformare gli assorbimenti applicare una mano di Histolith Silikat-Fixativ (diluito 1:1 con acqua)

Sylitol Bio-Innenfarbe

Pittura minerale ai silicati

Pittura minerale ai silicati a norma DIN 18363, lavabile e altamente traspirante. Sylitol Bio-Innenfarbe è indicata per gli ambienti interni che richiedano specifici requisiti igienici, grazie alla formulazione esente da solventi, plastificanti e conservanti, all'elevata percentuale di materie prime minerali e all'alcalinità naturale della finitura che riducono la formazione di muffe.

- **Totalmente esente da solventi, plastificanti e conservanti**
- **Senza allergeni, certificato di prova TÜV Nord**
- **Certificazione nature plus®**
- **Altamente traspirante**
- **Ottimo punto di bianco e copertura**

Tipologia	Pittura minerale ai silicati
Opacità	Superopaco - G ≤ 5 a 85°
Colore	Bianco | ColorExpress
Confezione	Bianco: 12,5 litri | Base 1: 12,5 - 5 litri | Base 3: 4,7 litri
Applicazione	Pennello - Rullo - Spruzzo
Diluizione	0 - 5% con acqua
C - Copertuta	C2
L - Lavabilità	L2
Resa	7 m^2/l
Solidità del colore	-

Intonaco/Supporto	Fissativo	Fondo	Finitura
Minerale spolverante	Histolith Silikat-Fixativ	Haftgrund EG	Sylitol Bio-Innenfarbe
Assorbimento disomogeneo	CapaSol RapidGrund	HaftGrund EG	Sylitol Bio-Innenfarbe
Nuovo	CapaSol RapidGrund	-	Sylitol Bio-Innenfarbe
Prepitturato/Gesso/ Cartongesso	-	HaftGrund EG	Sylitol Bio-Innenfarbe

Prodotti complementari per la Linea Sylitol

Fondi, fissativi, consolidanti e diluenti

Histolith Li-Festiger

Consolidante minerale a base di silicati di litio

- Buon grado di penetrazione e consolidamento in profondità
- Non pellicolante
- Non diminuisce la permeabilità al vapor d'acqua del supporto
- Presenta un'elevata resistenza ai raggi U.V.

Histolith Silikat Fixativ

Diluente ai silicati di potassio

- Alto potere consolidante e buona penetrazione nel substrato
- Altamente permeabile al vapore acqueo e alla CO_2
- Alta alcalinità pH ca. 11
- Senza solventi

CapaGrund Universal

Fondo di collegamento universale per esterni e interni, anche per ETICS

- Pronto all'uso, a base acqua
- Eco-compatibile, odore poco avvertibile
- Potere silicizzante per successive pitture in dispersione al silicato
- Bassa permeabilità all'acqua

CapaSol RapidGrund

Fondo trasparente tixotropico fissativo e isolante per applicazione a rullo

- Formulazione tixotropica antigoccia
- Elevata capacità isolante ed uniformante
- Lavorazione facile, uniforme e senza schizzi
- E.L.F. Plus - esente da solventi, plastificanti e conservanti

HaftGrund EG

Fondo pigmentato specifico per pitture in dispersione, ai silicati e silossani

- Diffusivo verso il vapore acqueo
- Fondo aggrappante per pitture ai silicati su supporti non silicizzabili
- Specifico per gesso e cartongesso
- E.L.F. Plus - esente da solventi, plastificanti e conservanti

Putzgrund

Fondo fine di collegamento per esterni e interni

- Facile da applicare
- Alta diffusività verso il vapore acqueo, buona idrorepellenza
- Tinteggiabile
- Buon potere coprente

Dupa-Putzfestiger

Fissativo consolidante a solvente silossanico per esterni e interni

- Elevata permeabilità al vapore acqueo
- Ottima capacità di penetrazione e consolidamento
- Resistente agli alcali
- Facile applicazione

www.caparol.it

Linea Sylitol

Colori minerali per il moderno

UNI EN ISO **9001:2015**
UNI EN ISO **14001:2015**

SISTEMI DI GESTIONE CERTIFICATI

CERTIQUALITY È MEMBRO DELLA FEDERAZIONE CISQ

CAPAROL

DAW Italia GmbH & Co KG - marchio **CAPAROL**
Largo R. Murjahn, 1 - I-20071 Vermezzo con Zelo (MI)
Tel +39 02 948552.1 - Fax +39 02 948552.297
info@caparol.it - www.caparol.it

419483 - K1 - 05/2022