



ACRIL SILOSSANICI

LA LINEA ACRIL-SILOSSANICA IDROREPELENTE E TRASPIRANTE

LE PITTURE E I RIVESTIMENTI A BASE DI RESINE ACRIL-SILOSSANICHE RAPPRESENTANO LA MIGLIORE RISPOSTA AI PROBLEMI CAUSATI DA PIOGGIA, GELO, SMOG, RAGGI UV, MUFFE E ANIDRIDE CARBONICA SULLE PARETI ESTERNE VERTICALI.



www.colorificiopaulin.com

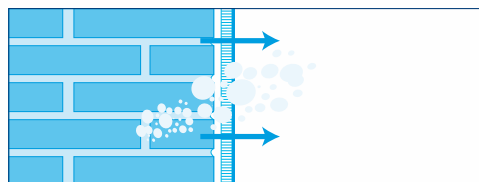
info@colorificiopaulin.com



ACRIL SILOSSANICI

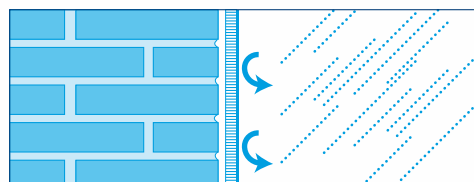
LA LINEA ACRIL-SILOSSANICA IDROREPELENTE E TRASPIRANTE IDEATA DAL COLORIFICIO PAULIN

La **TRASPIRABILITÀ** è la capacità di favorire il passaggio del vapore acqueo all'esterno della muratura, permettendo così l'asciugatura del rivestimento e impedendo la formazione di muffe. Nella teoria di Künzel questa caratteristica è definita "Resistenza alla diffusione del vapore" ed è rappresentata dal coefficiente di diffusione μ .



TRASPIRABILITÀ

L'**IDROREPELENZA** è invece la resistenza della muratura al passaggio dell'acqua causata dagli agenti atmosferici. Sempre secondo la teoria di Künzel si definisce ottimale un rivestimento o una pittura che rappresenti un rapporto perfetto tra la traspirabilità (tipica delle pitture minerali) e l'idrorepellenza (tipica delle pitture sintetiche).



IDROREPELENZA

I Silossani sono dei leganti che conferiscono al supporto **TRASPIRABILITÀ** e **IDROREPELENZA**, caratteristiche fisiche importanti e apparentemente opposte che, insieme alla capacità di adesione e alla resistenza meccanica, proteggono la muratura dall'azione degli agenti atmosferici e riducono i ponti termici. Le facciate rivestite con prodotti a base di resine silossaniche subiscono una bassa presa dello sporco, che scivola via insieme alle gocce d'acqua.

Ecco perchè i prodotti a base di resine silossaniche sono in grado di rispondere in modo efficace e innovativo ai problemi murali causati dall'umidità e dall'azione della pioggia, come ad esempio deterioramento dei materiali e dei colori, infiltrazioni, creazioni di muffe. Mantengono inoltre inalterate nel tempo le loro caratteristiche e sono estremamente resistenti ai raggi UV.

L'efficacia delle finiture ai silossani è dovuta all'azione sinergica di particolari resine, ottenute dalla polimerizzazione della silice, un minerale molto frequente in natura. La particolarità di queste resine è quella di creare un reticolo di molecole con una struttura stabile e porosa, formata da capillari e pori idrorepellenti che permettono il passaggio del vapore verso l'esterno ed impediscono allo stesso tempo la penetrazione dell'acqua, proteggendo la muratura dall'umidità.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI CONSULTARE LA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO



LA LINEA ACRIL-SILOSSANICA IDROREPELENTE E TRASPIRANTE

ACRIL SILOSSANICI



Sano Coat 100



CODICE 54400

Sano Coat 100 • Rivestimento murale per esterno rasato, microfibrato, ad effetto tonachino, a base di resine acril-silossaniche in emulsione acquosa, pigmenti resistenti alla luce, additivi antimuffa ed antialga, sabbie silicee e marmo con granulometria costante 1,0 mm da applicare ad una mano con frattazzo d'acciaio e rifinire con frattazzo di plastica con una resa orientativa di 1,8 - 2,2 kg/m² ed uno spessore medio di 1,0 mm.
Conforme alle Norme: EN 15457-10 (resistenza alla crescita dei funghi)
EN 15458-10 (resistenza alla crescita delle alghe)



Sano Coat 120



CODICE 54500

Sano Coat 120 • Rivestimento murale per esterno rasato, microfibrato, ad effetto tonachino, a base di resine acril-silossaniche in emulsione acquosa, pigmenti resistenti alla luce, additivi antimuffa ed antialga, sabbie silicee e marmo a granulometria costante 1,2 mm da applicare ad una mano con frattazzo d'acciaio e rifinire con frattazzo di plastica con una resa orientativa di 2,0 - 2,5 kg/m² ed uno spessore di 1,2 mm.
Conforme alle Norme: EN 15457-10 (resistenza alla crescita dei funghi)
EN 15458-10 (resistenza alla crescita delle alghe)

Benestare tecnico europeo ETA 08/0354 (ETAG 004).



Sano Coat 150



CODICE 54600

Sano Coat 150 • Rivestimento murale per esterno rasato, microfibrato, ad effetto tonachino, a base di resine acril-silossaniche in emulsione acquosa, pigmenti resistenti alla luce, additivi antimuffa ed antialga, sabbie silicee e marmo a granulometria costante 1,5 mm da applicare ad una mano con frattazzo d'acciaio e rifinire con frattazzo di plastica con una resa orientativa di 2,5 - 3,0 kg/m² ed uno spessore di 1,5 mm.
Conforme alle Norme: EN 15457-10 (resistenza alla crescita dei funghi)
EN 15458-10 (resistenza alla crescita delle alghe)

Benestare tecnico europeo ETA 08/0354 (ETAG 004).



LA LINEA ACRIL-SILOSSANICA IDROPELLENTE E TRASPIRANTE

ACRIL SILOSSANICI



  **Sano Fill**  **CODICE 54100**

Sano Fill • Pittura per esterni ed interni ad alto riempimento, completamente opaca e di notevole effetto mascherante, a base di acril-silossani, antimuffa-antialga, pigmenti resistenti alla luce, quarzi e carbonati micronizzati da applicare in 2 mani con resa orientativa di 6 - 8 m²/l per mano.
Conforme alle Norme: EN 15457-10 (resistenza alla crescita dei funghi)
EN 15458-10 (resistenza alla crescita delle alghe)



  **Sano Finish**  **CODICE 54000**

Sano Finish • Pittura sintetica diffusiva antimuffa e antialga a base di acril-silossani, pigmenti resistenti alla luce, quarzi e carbonati micronizzati, specifica per la decorazione di risanamenti effettuati con il ciclo deumidificante PAULIN RIXANA, da applicare in due mani con una resa orientativa di 8 - 10 m²/l per mano.
Conforme alle Norme: EN 15457-10 (resistenza alla crescita dei funghi)
EN 15458-10 (resistenza alla crescita delle alghe)



LEGENDA

-  Applicazione a rullo
-  Applicazione a pennello
-  Applicazione a spatola

  **Primer S** **CODICE 98700**

Primer S • Primer idrofobizzante a base di resine silossaniche per la preparazione dei supporti nei cicli di finiture silossaniche e acril-silossaniche avente una resa di circa 10 m²/l.

LA LINEA ACRIL-SILOSSANICA IDROREPELENTE E TRASPIRANTE

ACRIL SILOSSANICI

ACRIL SILOSSANICI

I VANTAGGI DELLA LINEA

PROTEZIONE DALLE INTEMPERIE

Grazie alla capacità idrorepellente delle resine silossaniche, le facciate trattate con i prodotti Acril-silossanici sono molto resistenti agli attacchi degli agenti atmosferici. La linea Acril-silossanica elimina così il problema delle infiltrazioni di acqua e di umidità che in inverno può provocare sgretolamenti e sfarinamenti causati dalla formazione di cristalli di ghiaccio negli intonaci. Allo stesso modo, la completa uscita verso l'esterno del vapor acqueo protegge dalla formazione di muffe e dalla crescita di microrganismi pericolosi per l'integrità della facciata. Il tutto a vantaggio di una perfetta coibentazione.

FACCIATE SEMPRE PERFETTE

L'idrorepellenza degli Acril-silossanici non permette allo sporco di aggrapparsi all'intonaco, che così si pulisce ad ogni passaggio d'acqua. La pioggia diventa importantissima per eliminare le particelle di smog e di polvere e preservare la bellezza degli edifici trattati. Le caratteristiche di queste rifiniture permettono di mantenere inalterata per lungo tempo la luminosità dei colori, con una notevole resistenza anche ai raggi UV.

FACILITA' D'IMPIEGO

Le finiture silossaniche sono veloci da stendere e si adattano a qualsiasi supporto murale trattato con Primer S. Perfetti per raggiungere risultati ottimali anche in caso di condizioni climatiche severe, i prodotti Acril-silossanici permettono di ottenere un effetto coprente e omogeneo, con aspetto minerale e opaco che si riflette positivamente sull'intensità dei colori.



LA LINEA ACRIL-SILOSSANICA IDROREPELLENTE E TRASPIRANTE

ACRIL SILOSSANICI

MADE IN ITALY



ACRIL-SILOSSANICI

LA LINEA ACRIL-SILOSSANICA IDROREPELENTE E TRASPIRANTE



COLORIFICIO PAULIN S.p.A. - LOC. SANTA LUCIA, 3 - SEREN DEL GRAPPA (BL)
TEL. 0439 3951 - FAX 0439 448028 - www.colorificiopaulin.com - info@colorificiopaulin.com