

Scheda tecnica

RELINOVA SANIERGRUND



Speciale pittura di fondo pigmentata in bianco, diluibile in acqua, basata sull'innovativa tecnologia idrosol-silano, per esterni. RELIUS RELINOVA SANIERGRUND è particolarmente indicato come fondo di adesione universale e coprente per supporti minerali e vecchi rivestimenti portanti e gessosi. In virtù della tecnologia idrosol-silano su cui si basa, RELIUS RELINOVA SANIERGRUND si contraddistingue per l'ottima capacità di penetrazione e le eccellenti caratteristiche di consolidamento del sottofondo, consente di uniformare i sottofondi diversamente assorbenti e riduce il rischio della comparsa di macchie a causa delle efflorescenze calcaree su nuovi intonaci minerali. La pittura è altresì particolarmente indicata come primer nel sistema di applicazione combinata con RELIUS RELINOVA BIO CLEAN per il risanamento di superfici contaminate da microrganismi in seguito alla completa rimozione della patina biologica.

N. art. 306730

DATI TECNICI	
Densità / peso specifico	Circa 1,43 g/cm ³
Contenuto di VOC	Valore limite UE per il prodotto (cat. A/h): 30 g/l. Questo prodotto contiene max: 30 g/l.
Composizione secondo la direttiva VdL (Associazione tedesca dell'industria delle vernici) per prodotti vernicianti ad uso edilizio	Dispersione di acrilato puro idrosol silanizzato, ultradisperso, pigmento bianco, carbonato di calcio, materiali di riempimento a base di silicati, acqua, additivi. Contiene come conservanti: benzisotiazolinone e metilisotiazolinone.
Indici di sostenibilità	<ul style="list-style-type: none"> • A basse emissioni, privo di plasticizzanti e di APEO • Idrodiluibile
Applicazione	Pennello, rullo, verniciatura a spruzzo airless
Applicazione airless	Ugello: 0,007 – 0,011 pollici Pressione: 100 bar Consistenza: non diluito o con acqua (max. 5%) Non inalare e respirare gli aerosoli (nube di vernice a spruzzo). Osservare le usuali misure di sicurezza.
Temperatura di applicazione	Non utilizzare a temperature inferiori ai + 5°C (temperatura dell'aria e del supporto). Non applicare in presenza di radiazione diretta del sole, forte vento, nebbia ed elevata umidità dell'aria (> 80%). Durante l'applicazione e fino a completa essiccazione proteggere il rivestimento fresco dall'evaporazione dell'acqua troppo rapida, dalla pioggia e dal gelo.
Tempo di essiccazione (20°C / 65% umidità rel. dell'aria)	Sovraverniciabile: dopo 4-5 ore Il rivestimento indurisce per effetto dell'evaporazione dell'acqua. In presenza di temperature basse e di un tasso di umidità dell'aria maggiore, i tempi si allungano. Anche il rivestimento già indurito in superficie può nuovamente ammorbidirsi per effetto dell'umidità.
Consumo (per mano)	Circa 170 ml/m ² per mano Si tratta di un valore puramente indicativo dato che ogni superficie presenta caratteristiche diverse che influiscono sul consumo. Per calcolare esattamente la quantità necessaria, effettuare un'applicazione di prova.
Diluizione	Il prodotto è pronto per l'uso. All'occorrenza, a seconda del potere assorbente del supporto fino a max. il 10% con acqua.
Pulizia strumenti di lavoro	Pulire con acqua subito dopo l'utilizzo.
Colori	Bianco
Formato confezione	3 l, 12,5 l
Conservazione	<ul style="list-style-type: none"> • Conservare al fresco, all'asciutto e al riparo dal gelo. • Non superare la temperatura massima di conservazione di 25°C. • Tenere ben chiuse le confezioni rotte e utilizzare in tempi rapidi il prodotto. • In caso di temperature più basse, conservare il materiale a circa 20°C prima dell'applicazione (acclimatazione).
Classe di pericolosità	Vedere la scheda di sicurezza in vigore.

Codice prodotto	BSW20
------------------------	-------

Sottofondo e ciclo di verniciatura:

La superficie d'applicazione deve essere compatta, pulita, asciutta e priva di grassi, cere, siliconi, polveri e pellicine sinterizzate (vedere VOB, parte C, DIN 18363, in particolare il punto 3.1.1). Fare riferimento inoltre alle specifiche tecniche fornite dal "Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz (BFS)" – Commissione Tedesca Vernici e Protezione dei Beni – 60528 Francoforte (Germania).

Tipi di supporto:

- Intonaci nuovi: gruppo di malte I, II, III secondo DIN 18550 / CS II, CS III, CS IV secondo DIN EN 998-1
- Intonaci vecchi: gruppo di malte I, II, III secondo DIN 18550 / CS II, CS III, CS IV secondo DIN EN 998-1
- Calcestruzzo
- Muratura con malta bastarda faccia a vista
- Muratura in mattoni faccia a vista
- Vecchie vernici in dispersione e a base di resine siliconiche ben portanti
- Intonaci in dispersione, a base di resine siliconiche o ai silicati ben portanti
- Sistemi termoisolanti a cappotto

Per i tipi di supporto non elencati o sconosciuti applicare assolutamente su una superficie di prova e verificare l'adesione. Se si dovessero presentare particolari problemi tecnici durante l'utilizzo, contattare il servizio di assistenza tecnica.

Preparazione delle superfici:

Procedere analogamente a quanto riportato nella corrispondente scheda tecnica della pittura per facciate RELIUS prevista.

Mano di fondo:

In caso di supporti debolmente assorbenti: applicare una mano con RELIUS RELINOVA SANIERGRUND non diluito.
In presenza di supporti a forte potere assorbente: applicare due mani con RELIUS RELINOVA SANIERGRUND diluito fino a circa il 10% con acqua.

Mano di finitura:

Con le collaudate pitture per facciate RELIUS.

Note:

RELIUS RELINOVA SANIERGRUND non è indicato per superfici orizzontali con carico d'acqua. Per gli intonaci nuovi, assicurarsi che la neutralizzazione (pH < 8,5) e il tempo di presa (circa 1-2 giorni per millimetro di spessore dell'intonaco) siano sufficienti. Nonostante l'impiego di sistemi di rivestimento specifici per la protezione del film o dotati di proprietà inibenti la crescita microbica a base di RELIUS ALGOSILAN o RELIUS BIO CLEAN, lo stato della tecnica non consente di prevenire in modo permanente l'infestazione di alghe e/o funghi.

Nel caso di verniciatura a spruzzo, fare attenzione a non inalare e respirare gli aerosoli (nube di vernice a spruzzo). Tenere lontano dalla portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente con acqua pulita. Non mangiare, bere e fumare durante l'uso. Non disperdere i residui nelle fognature, nell'acqua o nel terreno. Impiegare unicamente materiale con lo stesso numero di lotto/produzione per superfici continue.

Utilizzare il prodotto solo nei termini stabiliti. Rispettare le vigenti norme di sicurezza. Indicazioni di pericolo e avvertenze di sicurezza: vedere la scheda di sicurezza in vigore.

Smaltimento:

Destinare al riciclaggio solo i contenitori senza residui. I residui liquidi possono essere smaltiti come rifiuti di pitture a base acquosa; i residui di materiale essiccato possono essere smaltiti come pitture indurite o rifiuti domestici solidi o come materiali di scarto di cantiere. Smaltire i residui liquidi nei centri di raccolta per vernici usate secondo CER (Catalogo Europeo dei Rifiuti) n. 080111.

Le informazioni contenute in questa pubblicazione si fondano sulle nostre conoscenze ed esperienze disponibili al momento della stesura della stessa. In relazione ai numerosi fattori che possono influenzare l'uso dei prodotti, la presente non solleva gli utilizzatori dall'effettuare controlli e prove per conto proprio. Il documento non costituisce a priori garanzia sulle caratteristiche dei prodotti e/o l'idoneità all'uso per specifici impieghi. Tutte le descrizioni, disegni, fotografie, informazioni, proporzioni, pesi, ecc. sono citati unicamente a titolo generale; tali informazioni possono essere modificate senza preavviso e non sono rappresentative della qualità contrattuale dei prodotti (specifiche del prodotto). Il destinatario dei nostri prodotti è tenuto ad assicurarsi che vengano osservati tutti i diritti di proprietà, le norme d'impiego e la legislazione vigente. Questa nuova versione è da intendersi come sostitutiva di tutte le precedenti schede tecniche.