Scheda tecnica

HYDRO-PU ISOLIERGRUND



Primer a base acquosa, con elevato potere coprente e a rapida essiccazione per coprire le macchie di nicotina, fuliggine, olio e grasso e le macchie d'acqua asciutte e di sostanze coloranti contenute nel legno. RELIUS HYDRO-PU ISOLIERGRUND è particolarmente coprente, si asciuga rapidamente, è satinato opaco ed è facile da applicare. Per interni ed esterni.

N. Art. 276933

DATI TECNICI	
Densità/peso specifico	Circa 1,33 g/cm³
Contenuto di VOC	Valore limite UE per il prodotto cat A/g: 30 g/l Questo prodotto contiene max: 30 g/l.
Residuo solido	Circa 51,00% = 36,00 vol.%
Base legante	Emulsione alchidica modificata
Dati caratteristici secondo DIN 927-1	• Grado di brillantezza: opaco <25 GU a 60° • Riempimento: medio • Potere coprente: coprente
Composizione secondo la direttiva VdL (Associazione tedesca dell'industria delle vernici) per prodotti vernicianti ad uso edilizio	Emulsione a base di resine alchidiche, biossido di titanio, talco, acqua, etere glicolico, additivi.
Applicazione	Pennello, rullo, spruzzo
Tabella per la verniciatura a spruzzo	Alta pressione: ugello da 2,5 a 1-1,5 bar Airless: Ø ugello: 0,008-0,011 pollici; pressione spruzzo: 180-200 bar Applicare il materiale allo stato puro (non diluito). Non diluire. Non inalare e respirare gli aerosoli (nube di vernice a spruzzo). Osservare le usuali misure di sicurezza.
Temperatura di applicazione	Applicare ad una temperatura compresa tra +10°C e +30°C (temperatura del materiale, 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 dalla pioggia e dal gelo.
Tempo di essiccazione (20°C / 65% umidità rel. dell'aria)	• Fuori polvere dopo circa 1 ora • Sovraverniciabile dopo circa 8 ore Temperature inferiori e un tasso di umidità dell'aria maggiore provocano un rallentamento dell'essiccazione.
Consumo (per mano)	Su supporti lisci circa 100 ml/m² 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	Applicare allo stato puro (non diluito). Ogni aggiunta di acqua per la diluizione, supporti umidi e temperature di applicazione troppo basse, che rallentano l'essicazione, riducono le proprietà di isolamento, poiché tali condizioni possono riattivare le sostanze migranti. Qualora siano necessarie due mani, è fondamentale che la mano preliminare sia perfettamente asciutta prima di procedere con la seconda.
Pulizia strumenti di lavoro	Pulire con acqua subito dopo l'utilizzo.
Formato confezione	0,750 l, 2,5 l
Colori	Standard: bianco Living Colours 2.0
Conservazione	• Conservare al fresco, all'asciutto e al riparo dal gelo. • Non superare la temperatura massima di conservazione di 25°C.

RELIUS Farbenwerke GmbH • Heimertinger Straße 10 • 87700 Memmingen / Germania • T +49 (0) 8331 103-0 • F +49 (0) 8331 103-277 • www.relius.de

	• 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	BSW10

Preparazione delle superfici:
Deve essere appurata l'idoneità del sottofondo quale supporto di applicazione (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). La superficie d'applicazione deve essere compatta, pulita, asciutta e priva di grassi, cere, siliconi e polveri (vedere VOB, parte C, DIN 18363, in particolare il punto 3.1.1). Eliminare i residui di vecchie pitturazioni non portanti. Le vecchie pitturazioni ben ancoranti vanno carteggiate e spolverate oppure abrasivate e lavate. Se si dovessero presentare particolari problemi tecnici durante l'utilizzo, contattare il servizio di assistenza tecnica.
Pulire le impurità grossolane, gli strati di grasso e altri agenti di distacco con acqua e detergenti di uso domestico liposolventi e privi di silicone e lasciare asciugare completamente. Abrasivare e carteggiare le vecchie verniciature e pitturazioni ad olio. Carteggiare le superfici in legno ingrigite e rovinate dalle intemperie fino a raggiungere la parte sana e portante. Pretrattare gli elementi da costruzione in legno grezzo all'esterno con RELIUS HYDRO-UV HOLZGRUND. Eseguire una levigatura intermedia tra un rivestimento e l'altro.

Tipi di supporto:
Legno e materiali in legno. Umidità del legno ammissibile (ad una profondità di 5 mm):
legni di conifera < 15% legni di latifoglia < 12%
Va verificata in ogni caso l'idoneità delle superfici da trattare quali supporti di applicazione.

Applicazione:
Miscelare accuratamente prima dell'applicazione. Durante e dopo la lavorazione in ambienti chiusi, assicurarsi di aerare abbondantemente i locali.

Mano preliminare:
1-2 mani con RELIUS HYDRO-PU ISOLIERGRUND. Applicare due mani in prossimità dei nodi.
Senza mano di finitura non esporre per più di 7 giorni alle intemperie.

Mano di finitura:
1-2 mani con le vernici a finire a base d'acqua RELIUS.

Indicazioni:
Utilizzare il prodotto solo nei termini stabiliti. Durante e dopo la lavorazione in ambienti chiusi, assicurarsi di aerare abbondantemente i locali. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Non inalare la nube di vernice a spruzzo. In caso di contatto con gli occhi e la pelle, lavare immediatamente e accuratamente con acqua. Non disperdere i residui nelle fognature, nell'acqua o nel terreno. Pulire gli strumenti di lavoro subito dopo l'uso con acqua e sapone. Destinare al riciclaggio solo i contenitori senza residui. Smaltire i residui liquidi nei centri di raccolta per vernici usate. Rispettare le vigenti norme di sicurezza.

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, etc. 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.

RELIUS Farbenwerke GmbH • Heimertinger Straße 10 • 87700 Memmingen / Germania • T +49 (0) 8331 103-0 • F +49 (0) 8331 103-277 • www.relius.de