Scheda tecnica

HYDRO-UV HOLZGRUND

Fondo impregnante per legno a base d'acqua. A penetrazione profonda e asciugatura rapida. Con pellicola di protezione preventiva contro l'attacco di alghe e funghi. Protegge dall'ingrigimento del legno nel sistema con HYDRO-UV FLÄCHENLASUR, trattamento del legno con verniciature incolori o chiare. Per componenti in legno dimensionalmente stabili, non stabili e stabili in modo limitato. La combinazione di elementi assorbenti UV e del fissaggio della nano-lignina permette di stendere una mano di vernice a lunga resistenza, in particolare per ulteriori lavorazioni nel sistema con RELIUS HYDRO-UV FLÄCHENLASUR. Quasi inodore. Esterno.

Codice articolo 269653

DATI TECNICI	
Densità/Peso spec.	1,00 g/cm^3
Contenuto di COV	Valore limite UE per questo prodotto (categoria A/h): 30g/l Questo prodotto contiene un massimo di 30g/l
Contenuto in sostanze solide	15,00% = 13,50 Vol.%
Base legante	Resina alchidica speciale a base d'olio
Caratteristiche tecniche conforme a DIN EN 927-1	• Corposità (spessore strato): minima, < 5 µm • Capacità coprente: Trasparente
Composizione conforme alla Direttiva VdL Vernici per l'edilizia	Emulsione di resina alchidica a base d'olio, acqua, coadiuvanti alla formazione di un film, additivi, conservanti
Lavorazione	Stendere, immergere
Temperatura di lavorazione	• Lavorare a temperature comprese tra +7°C e max. 30°C. (temperatura di materiale, aria e superficie) • Max. umidità relativa dell'aria 80% Non lavorare sotto la luce solare diretta, in presenza di vento forte, nebbia ed elevata umidità dell'aria (>80%). Durante la lavorazione e fino alla completa asciugatura a fondo il rivestimento fresco deve essere protetto da disidratazione, gelo e pioggia
Tempi di asciugatura (20°C/ 65% di umidità relativa dell'aria)	Ulteriormente lavorabile dopo 6- 8 ore In caso di temperature fredde e umide, prevedere tempi di asciugatura più lunghi.
Consumo (per mano)	Su sottofondi lisci almeno 120 ml/m² Valore indicativo da non interpretare in modo assoluto, poiché ogni superficie possiede caratteristiche diverse che influiscono sul consumo. Per il calcolo esatto della quantità necessaria effettuare una mano di prova.
Diluente	Lavorazione solo per consistenza di consegna
Pulitura degli attrezzi	Lavare con acqua subito dopo l'uso
Confezione	0,75l, 2,5l, 5l
Colori	Trasparente
Conservazione	• Luogo asciutto, fresco e senza ruggine. • Nella confezione originale chiusa, resistente allo stoccaggio 12 mesi. • Non superare la max. temperatura di conservazione di 25°C. • In caso di temperature più basse tenere il materiale a ca. 20°C prima della lavorazione (acclimatare)
Contrassegno di pericolo	Vedi scheda dati di sicurezza
Codice del prodotto	BSW60

Pretrattamento:

Verificare l'idoneità del sottofondo all'applicazione di mani di vernice (vedi VOB, Parte C, DIN 18363, in particolare 3.1.1). Il sottofondo deve essere rigido, pulito, asciutto, privo di grasso, cera, silicone e polvere (vedi VOB, Parte C, DIN 18363, in particolare 3.1.1). Fare inoltre riferimento anche ai Fogli tecnici del BFS (Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz), 60528 Francoforte. Rimuovere completamente il legno ingrigitosi per l'esposizione ad agenti atmosferici. Nel caso di componenti in legno per esterni, smussare gli angoli in modo accurato e pulito (r=>2mm). I punti di ramificazione tassellati

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

non sono adatti né consentiti come sottofondo di applicazione. Rimuovere a fondo accuratamente eventuali mani di vernice danneggiate o non compatte (meccanicamente o con mezzi di decapaggio). Rimuovere a fondo ogni residuo di decapaggio. Per le loro caratteristiche, molte specie di legno tropicale rappresentano sottofondi su cui è difficile stendere mani di vernice. Verificare sin dall'inizio dei lavori di verniciatura la loro idoneità all'applicazione di mani di vernice. Lavare i legni resinosi e tropicali con diluente nitro universale. Rimuovere la resina dai punti di ramificazione e dalle fessure. Le superfici in alburno e gli elementi di costruzione in legno hanno una resistenza agli agenti atmosferici estremamente limitata. Sostituire i componenti in legno attaccati da organismi nocivi o marcescenti. Pulire la superficie del legno attaccato da alghe e muffe con RELIUS Algosilan e lavare con acqua. Ripetere il procedimento fino alla completa scomparsa delle macchie di scolorimento. Rispettare le norme di sicurezza.

Sottofondo/Supporto di verniciatura:
Componenti e opere in legno non trattati, dimensionalmente stabili, stabili in modo limitato e non stabili per esterni.
Legno nuovo di origine locale. In caso di sottofondi non elencati o sconosciuti, legni di latifoglie o tropicali è assolutamente necessario fissare una superficie di prova e verificare l'adesione. Umidità del legno consentita (misurata a 5mm di profondità) Legni di conifere: 15% Legni di latifoglie: 12%
Il fondo di verniciatura deve rispecchiare, nel materiale e nella costruzione, le norme tecniche vigenti. In particolare, sono da considerarsi difetti: legno con crepe e resinoso, crescita a spirale, marcimento, azzurramento, mano di fondo inadatta, costruzioni inadatte come angoli vivi e profili, insufficiente tendenza a sgocciolare (tendenza minima a sgocciolare 15°) e schermatura insufficiente o superfici non protette in legno tagliato trasversalmente, ad esempio bordi taglienti o battenti.

Ciclo di verniciatura:
Opere in legno per esterni:
Levigatura intermedia dopo ogni mano.

Mano di fondo:
Legno esterni: A seconda del sottofondo, una mano completa di 1-2x RELIUS HYDRO-UV HOLZGRUND.

Mano finale:
Esterno: 2 -3x RELIUS HYDRO-UV FLÄCHENLASUR o RELIUS HYDRO IMPRÄGNIERLASUR.

Mano di revisione:
Si consiglia una verifica annuale delle superfici, specialmente in caso di verniciature trasparenti o molto chiare. Affrontare e riparare immediatamente eventuali danni che possano insorgere. Sono inevitabili differenze di colore tra le superfici esposte ad agenti atmosferici ma protette e quelle esposte ad agenti atmosferici e non protette.

Note:
Prerequisito essenziale per i nostri consigli di verniciatura è una lavorazione conforme a DIN 18355 (Lavori di falegnameria), DIN 18363 (Lavori di verniciatura), così come il rispetto delle linee guida tecniche per rivestimenti di legno in ambiente esterno (Foglio tecnico BFS Nr. 18). Utilizzare esclusivamente in maniera conforme. Agitare bene prima della lavorazione. Tenere lontano dalla portata dei bambini. In caso di contatto con occhi e pelle lavare immediatamente con acqua. Non disperdere nelle fognature, in acqua o nel suolo. Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso. Sono riciclabili solo i contenitori vuoti. Consegnare i rifiuti liquidi ai punti di raccolta per vernici. Rispettare le consuete misure di protezione.

Smaltimento:
Sono riciclabili solo i contenitori vuoti. I resti di materiale secco possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici. Portare i contenitori con residui liquidi presso un centro di raccolta preposto. Codice rifiuto AVV 080111.

Le informazioni contenute in questo documento si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Tuttavia, considerata la molteplicità di fattori che possono influenzare la lavorazione e l'utilizzo dei nostri prodotti, le suddette indicazioni non esonerano l'acquirente dall'obbligo di eseguire personalmente verifiche e prove in vista dell'impiego dei prodotti. Le nostre indicazioni non forniscono alcuna garanzia di specifiche proprietà o idoneità di un prodotto per una concreta destinazione d'uso. Tutte le descrizioni, i disegni, le foto, i dati, i rapporti, i pesi, ecc. contenuti in questo documento hanno uno scopo puramente informativo; possono essere modificati senza preavviso e non rappresentano le caratteristiche dei prodotti (specifiche dei prodotti) concordate per contratto. Il destinatario dei nostri prodotti ha l'obbligo di rispettare eventuali diritti di proprietà, disposizioni e normative vigenti. La stampa di questo documento sostituisce tutti i precedenti fogli tecnici.

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