

## Scheda tecnica

# HOLZSCHUTZGRUND



Impregnante per legno a elevata penetrazione, privo di sostanze aromatiche, efficace contro l'azzurramento e l'attacco dei funghi. Protegge i componenti in legno con stabilità o instabilità dimensionale o a stabilità dimensionale limitata in ambienti esterni e il lato interno di finestre e porte esterne. Protegge dall'azzurramento il legno che non sta a contatto con il suolo in ambienti esterni secondo DIN 68800, Parte 3. Impiego secondo le Classi di utilizzo 2 e 3 (DS/EN 335-1). Non utilizzare sul legno destinato al contatto diretto con generi alimentari e foraggio. Non idoneo per il trattamento del legno impiegato nelle strutture delle serre e nei vani d'abitazione.

Codice articolo 276002

DATI TECNICI	
Densità/Peso spec.	0,84-0,88 g/cm <sup>3</sup>
Contenuto di COV	Valore limite UE per il prodotto (Cat. A/h): 750 g/l Questo prodotto contiene un massimo di: 750 g/l
Base legante	Resina alchidica
Caratteristiche tecniche conforme a DIN 927-1	Pienezza (spessore di strato): minimo, <5µm Potere coprente: trasparente Brillantezza: opaco < 10 GE a 60°
Composizione conforme alla Direttiva VdL Vernici per il settore edile	Resina alchidica (legante), benzina solvente (solvente - nafta pesante idrotrattata (petrolio)), additivi (eccipienti), fungicida (0,7%/ 6,5-6,8 g/l iodopropinil butilcarbammato).
Lavorazione	Pennello, rullo, a spruzzo (solo in strutture chiuse)
Lavorazione airless	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ugello airless standard: 0,007 - 0,009 poll.;</li> <li>• Pressione di spruzzo: 100 bar</li> <li>• Consistenza: non diluito</li> </ul> <p>non inalare l'aerosol (nebbie che si sviluppano dallo spruzzo). Rispettare le misure di sicurezza generalmente applicate.</p>
Temperatura di lavorazione	La temperatura ambiente e dell'oggetto durante la lavorazione e l'asciugatura non deve essere inferiore a +5°C.
Consumo (per mano)	Quantità necessaria da applicare: 90-120 ml/m <sup>2</sup>  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.
Tempi di asciugatura (20°C/ 65% di umidità relativa dell'aria)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asciugatura superficie: dopo ca. 4-6 ore</li> <li>• Riverniciabile: dopo ca. 24 ore</li> </ul> <p>Legno troppo umido, componenti del legno (ad es. il tannino) ed elevato contenuto di resina possono ritardare l'asciugatura.</p>
Diluyente	Lavorare fondamentalmente senza diluire
Pulitura degli attrezzi	Pulire subito dopo l'uso con un detergente per pennelli
Confezione	0,375l, 0,75l, 2,5l, 5l, 25l
Colore	Incolore
Conservazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Luogo asciutto, fresco ma al riparo dal gelo.</li> <li>• Nella confezione originale chiusa, resistente allo stoccaggio 12 mesi</li> <li>• Non superare la max. temperatura di conservazione di 25°C</li> <li>• In caso di temperature più basse tenere il materiale a ca. 20°C prima della lavorazione (acclimatare)</li> </ul>
Contrassegno di pericolo	Vedi scheda dati di sicurezza
Codice prodotto	HSL10

### Sottofondo e ciclo di verniciatura:

Verificare l'idoneità del sottofondo come base per l'applicazione di mani di vernice (vedi VOB, Parte C, DIN 18363, in particolare il paragrafo 3.) Fare inoltre riferimento anche ai Fogli di istruzioni tecniche del BFS (Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz), 60528 Francoforte.

**Sottofondi:**

Componenti in legno negli ambienti esterni e finestre e porte esterne incluso il relativo lato interno. Per sottofondi di tipo non noto, legno di latifoglie o legno tropicale si raccomanda fortemente di applicare il prodotto su una superficie di prova e di verificare l'aderenza. Umidità del legno consentita (misurata a 5mm di profondità): legno di conifera 15%, legno di latifoglie 12%.

**Pretrattamento:**

Il sottofondo deve essere solido, pulito, asciutto, privo di polvere, silicone, cera e grasso. Rimuovere completamente il legno ingrigitosi per l'esposizione ad agenti atmosferici. Nel caso dei componenti in legno impiegati all'esterno smussare accuratamente i bordi ( $r \geq 2\text{mm}$ ). I punti di ramificazione tassellati non sono né affidabili né idonei come sottofondi per la verniciatura. Eventuali verniciature già presenti, danneggiate o non perfettamente aderenti vanno completamente e accuratamente rimosse (meccanicamente o con agenti decapanti). Rimuovere a fondo anche i residui di decapante. 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 il legno tropicale e ricco di resina con un nitrodiluente universale. Rimuovere la resina dai punti di ramificazione e dalle fessure. Superfici in alborno e derivati del legno hanno una resistenza agli agenti atmosferici piuttosto limitata. Sostituire i componenti in legno attaccati da organismi nocivi o marcescenti. Pulire con RELIUS ALGOSAN e lavare con acqua le superfici di legno attaccate da alghe e funghi. Ripetere la procedura fin quando non sono più visibili segni di decolorazione. Rispettare le norme di sicurezza.

**Mano di fondo:**

RELIUS HOLZSCHUTZGRUND abbondante e impregnante, nella consistenza originaria del prodotto. Da utilizzare soltanto con una mano di vernice aggiuntiva.

**Mano a finire:**

Coprente: con vernici bianche e colorate RELIUS di qualità comprovata

Velata: con RELIUS IMPRÄGNIERLASUR, WETTERSCHUTZLASUR o FENSTERLASUR

Incolore: con RELIUS HOLZSIEGEL GLANZ o HOLZSIEGEL SEIDE (non fornisce protezione adeguata contro i raggi UV) con RELIUS HYDRO-UV FLÄCHENLASUR da integrare nel ciclo

L'esatta modalità con cui applicare la mano a finire o il rivestimento finale è illustrata nel foglio di istruzioni tecniche del prodotto.

**Avvertenze:**

Utilizzare esclusivamente in maniera conforme. Utilizzare esclusivamente secondo le istruzioni d'uso e soltanto laddove sono necessarie misure di protezione. In caso di ingestione o penetrazione nelle vie aeree può essere mortale. L'utilizzo non conforme può provocare danni alla salute e all'ambiente. Utilizzare i biocidi in sicurezza. Prima dell'utilizzo leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Protezione delle mani: indossare guanti in gomma nitrilica. In caso di contatto prolungato e ripetuto: applicare una crema protettiva sulle parti di pelle venute a contatto con il prodotto. Protezione degli occhi: indossare occhiali di protezione idonei contro gli spruzzi. Può provocare gravi irritazioni agli occhi. Rispettare le misure di sicurezza.

**Raccomandazioni per la sicurezza:**

Tenere lontano dalla portata dei bambini. Tenere lontano da generi alimentari, bevande e foraggi. In caso di ingestione richiedere subito l'intervento di un medico e mostrare la confezione o l'etichetta del prodotto. Utilizzare esclusivamente in ambienti ben aerati. Non inalare i vapori. Evitare il contatto con la pelle. Il contatto ripetuto può provocare irritazioni e screpolature della pelle. Contiene 2-butanonossima (N° CAS 96-29-7) e iodopropinil butilcarbammato (N° CAS 55406-53-6). Può provocare reazioni allergiche.

**Smaltimento:**

Trattare il contenitore secondo le normative locali/regionali. Codice rifiuto EWC 03 02 05.

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.