

## Scheda tecnica

# IMPRÄGNIERLASUR



VELATURA IMPREGNANTE porosa, semilucida, senza aromi. Resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, a penetrazione profonda, con effetto di regolazione dell'umidità. Specifica per componenti in legno stabili in modo limitato e non stabili. In caso di lavori di ristrutturazione utilizzabile anche come mano di fondo nel sistema con RELIUS WETTERSCHUTZLASUR o RELIUS FENSTERLASUR per componenti dimensionalmente stabili. Con pellicola di protezione preventiva contro l'attacco di alghe e funghi. Esterno.

Codice articolo 276009

DATI TECNICI	
Densità/Peso specifico	0,87-0,90 g/cm <sup>3</sup>
Contenuto di COV	Valore limite UE per il prodotto (Cat. A/f): 700 g/l Questo prodotto contiene un massimo di: 700 g/l
Percentuale di corpo solido	Ca. 20 %
Base legante	Resina alchidica
Caratteristiche tecniche conforme a DIN 927-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pienezza (spessore di strato): minima &lt;5µm</li> <li>• Capacità coprente: semitrasparente</li> <li>• Grado di brillantezza: semibrillante &lt;10-35 GE a 60°</li> </ul>
Composizione conforme alla Direttiva VdL Vernici per l'edilizia	Resina alchidica (legante), pigmenti organici/anorganici, benzina solvente (solvente), additivi (eccipienti), iodopropinil butilcarbammato
Lavorazione	Pennello, a spruzzo  Stendere (con pennello, spazzola o altro attrezzo di verniciatura per superfici) in direzione della venatura del legno. Mescolare bene il materiale prima e durante la lavorazione.
Lavorazione airless	Ugello Graco Easymax FF: Ugello standard  Ugello airless standard: 0,010 - 0,013 poll.; Pressione di spruzzo: 130 - 160 bar Consistenza: non diluito  Non inalare l'aerosol (nebbie che si sviluppano dallo spruzzo). Rispettare le misure di sicurezza generalmente applicate.
Temperatura di lavorazione	La temperatura ambiente e della superficie durante la lavorazione e l'asciugatura non deve essere inferiore a +5°C.  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 il rivestimento fresco deve essere protetto da gelo e pioggia.
Consumo (per mano)	Ca. 70 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)	Asciugatura superficie: dopo ca. 4-6 ore Riverniciabile: dopo ca. 24 ore  Legno troppo umido, componenti del legno (ad es. il tannino) ed elevato contenuto di resina possono ritardare l'asciugatura.
Diluyente	Lavorare fondamentalmente senza diluire
Pulitura degli attrezzi	Pulire subito dopo l'uso con un detergente per pennelli
Confezione	750ml, 2,5l, 5l
Colori	Pino, quercia chiaro, castagno, noce, palissandro, teck Sfumabile su Living Colours 2.0  Tutti i colori sono mescolabili tra loro.
Conservazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Luogo asciutto, fresco ma al riparo dal gelo</li> <li>• Non superare la max. temperatura di conservazione di 25°C</li> <li>• Tenere ben chiuse le confezioni rotte e utilizzare in tempi rapidi il prodotto</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>In caso di temperature più basse tenere il materiale a ca. 20°C prima della lavorazione (acclimatare)</li> </ul>
<b>Contrassegno di pericolo</b>	Vedi scheda dati di sicurezza
<b>Codice prodotto</b>	BSL40

#### Sottofondo di applicazione/tipi di legno:

Adatto per legni vecchi e nuovi e per componenti in legno di origine locale o tropicale.

Umidità del legno consentita (misurata a 5 mm 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. (vedi VOB, Parte C, DIN 18363, in particolare 3.1.1.) Fare inoltre riferimento anche ai Fogli di istruzioni tecniche del BFS (Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz), 60528 Francoforte. 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=>2mm). 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 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 prima dell'inizio dei lavori di verniciatura la loro idoneità all'applicazione di mani di vernice. Lavare i legni resinosi e tropicali con nitrodiluente universale. Rimuovere la resina dai punti di ramificazione e dalle fessure. Le superfici in alborno 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 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. Dare una mano di fondo al legno grezzo non trattato e attaccato dai funghi con RELIUS HOLZSCHUTZGRUND L (per le ristrutturazioni in alternativa con RELIUS IMPRÄGNIERLASUR).

#### Sottofondo di verniciatura/caratteristiche:

Il sottofondo 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 taglianti o battenti, ecc. Per impedire la penetrazione di umidità nei punti delle fughe a V oppure attraverso le superfici in legno tagliato trasversalmente, si consiglia di utilizzare RELIUS HIRNHOLZ-UND FUGENSIEGEL.

#### Verniciatura del legno in ambiente esterno:

	Componenti in legno dimensionalmente stabili	stabili in modo limitato Componenti in legno	dimensionalmente non stabili Componenti in legno
Fondo	1x HOLZSCHUTZGRUND L	1x HOLZSCHUTZGRUND L	1x HOLZSCHUTZGRUND L
Superfici in legno tagliato trasversalmente / fughe a V	HIRNHOLZ-UND FUGENSIEGEL	HIRNHOLZ-UND FUGENSIEGEL	HIRNHOLZ-UND FUGENSIEGEL
Rivestimento intermedio	1x WETTERSCHUTZLASUR oppure FENSTERLASUR	1x IMPRÄGNIERLASUR	1x IMPRÄGNIERLASUR
Rivestimento finale*	1x WETTERSCHUTZLASUR oppure FENSTERLASUR	1x IMPRÄGNIERLASUR	1x IMPRÄGNIERLASUR

\*= applicare il rivestimento finale due volte sui componenti in legno non protetti e con alta esposizione agli agenti atmosferici.

#### Importante!

Per le vernici trasparenti chiare e incolori si consiglia di utilizzare RELIUS HYDRO-UV FLÄCHENLASUR. Per l'utilizzo di RELIUS IMPRÄGNIERLASUR applicare sui rivestimenti delle superfici intonacate una mano a finire di RELIUS WETTERSCHUTZLASUR incolore, perché la decomposizione dei pigmenti della velatura può portare a scoloriture della superficie intonacata.

#### Mano di revisione:

Per controlli del legno a distanza di 1-2 anni (su sollecitazione, in base a condizioni climatiche o a seconda del tipo di costruzione) stendere un'unica mano di revisione con RELIUS IMPRÄGNIERLASUR completando il ciclo di verniciatura secondo i consigli forniti per la verniciatura del legno in ambiente esterno. In caso di ulteriore lavorazione di vecchi sistemi di verniciatura tenere presente quanto segue: Pulire le vecchie finiture, rimuovere le sezioni di verniciatura consumate e i

componenti in legno disgregati o ingrigiti. Rimuovere i residui di copertura e lucidatura. Procedere quindi con il ciclo di verniciatura secondo la tabella dei gruppi di applicazione delle finiture e i consigli forniti per la verniciatura del legno in ambiente esterno.

**Avvertenze:**

Non utilizzare su sottofondi riscaldati sotto la luce solare diretta e/o su sottofondi di legno che a 2-3 ore dall'applicazione vengono sottoposti alla luce solare diretta. I legni tropicali possono ingrigire e ridurre la loro durata a causa del loro tipico colore e delle sostanze che contengono. Prima del montaggio trattare con mano di fondo e mano intermedia i muri di tamponamento, i tetti in scandole, i pannelli con linguetta e scanalatura o le superfici difficilmente accessibili. Non utilizzare lana d'acciaio per levigare le superfici di legno danneggiate (rischio di corrosione) bensì carta abrasiva o una spazzola di ottone.

Utilizzare esclusivamente in maniera conforme. Utilizzare esclusivamente secondo le istruzioni d'uso e soltanto laddove sono necessarie misure di protezione. L'utilizzo non conforme può provocare danni alla salute e all'ambiente. 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. Rispettare le misure di sicurezza generalmente applicate.

**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 e iodopropinil butilcarbammato. Può provocare reazioni allergiche.

**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 EWC 08 01 11).

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.