

Scheda tecnica

FENSTERLASUR



Velatura ad alto spessore, satinata, senza biocidi e aromi. Resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, particolarmente idrorepellente, con effetto di regolazione dell'umidità. Tissotropica, antigoccia, corposa. Ideale per componenti in legno dimensionalmente stabili, quali finestre e porte in ambiente esterno e relativi lati interni.

Codice articolo 276078

DATI TECNICI	
Densità/Peso specifico	Ca. 0,92 g/cm ³
Contenuto di COV:	Valore limite UE per il prodotto (Cat A/e): 400 g/l Questo prodotto contiene un massimo di: 400 g/l
Percentuale di corpo solido	>60%
Base legante	Resina alchidica a base vegetale
Caratteristiche tecniche conforme a DIN EN 927-1	<ul style="list-style-type: none"> • Pienezza (spessore strato): elevata, > 60µm • Capacità coprente: semitrasparente • Grado di brillantezza: semibrillante, 35-60 GE a 60°
Composizione conforme alla Direttiva VdL Vernici per l'edilizia	Resina alchidica, benzina solvente, ossidi di ferro trasparenti, additivi
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 – 0,021 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 di aria e superficie durante la lavorazione e l'asciugatura non deve scendere al di sotto di +5°C né salire al di sopra di +30°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 al completo indurimento il rivestimento fresco deve essere protetto da gelo e pioggia.
Consumo (per mano)	Ca. 90-120 ml/m ² . 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"> • Fuori polvere dopo 6 ore, • Presa dopo 8-10 ore. • Riverniciabile: dopo almeno 24 ore Legno troppo umido, basse temperature, componenti del legno (ad es. il tannino) ed elevato contenuto di resina possono ritardare l'asciugatura e l'indurimento.
Diluyente	Lavorare fondamentalmente senza diluire.
Pulitura degli attrezzi	Subito dopo l'uso pulire con acqua e sapone o un detergente per pennelli.
Confezione	0,75l, 2,5l
Colori	Standard: incolore Sfumabile su Living Colours 2.0 Utilizzare incolore solo per schiarire o come mano a finire su finiture colorate. Per mescolare tenere presente quanto segue: Tutti i colori sono mescolabili tra loro. Per via della tissotropia del materiale, dopo la sfumatura è necessario mescolare a fondo, preferibilmente in un miscelatore a vibrazioni RELIUS (shaker). Per raggiungere in un miscelatore biassiale le forze necessarie per l'omogeneizzazione, in base al tipo di macchina può essere utile posizionare il contenitore poco al di fuori del centro del piatto girevole. Si consiglia di effettuare una verifica del materiale dopo aver ultimato la miscelazione. Sulle superfici continue

	utilizzare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.
Conservazione	<ul style="list-style-type: none"> • Luogo asciutto, fresco ma al riparo dal gelo. • Non superare la max. temperatura di conservazione di 25°C. • Tenere ben chiuse le confezioni rotte e utilizzare in tempi rapidi il prodotto. • In caso di temperature più basse tenere il materiale a ca. 20°C prima della lavorazione.
Contrassegno di pericolo	Vedi scheda dati di sicurezza.
Codice del prodotto	BSL20

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%.

In caso di sottofondi sconosciuti, legni di latifoglie o tropicali predisporre una superficie di prova e verificare l'adesione.

Pretrattamento

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 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 di componenti in legno per esterni, smussare gli angoli in modo accurato e pulito ($r \Rightarrow 2\text{mm}$). I punti di ramificazione tassellati non sono né affidabili né idonei come sottofondi per la verniciatura. 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 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 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 con RELIUS ALGOSAN e lavare con acqua le superfici di legno attaccate da alghe o 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, azzurrimento, 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. Per evitare la penetrazione di umidità nelle fughe a V o sulle superfici in legno tagliato trasversalmente, si consiglia l'impiego di RELIUS HIRNHOLZ- UND FUGENSIEGEL.

Rivestimento di componenti dimensionalmente stabili, quali finestre e porte in ambiente esterno e relativi lati interni:

Fondo	1x HOLZSCHUTZGRUND L o per ristrutturazioni 1x IMPRÄGNIERLASUR
Superfici in legno tagliato trasversalmente / fughe a V	HIRNHOLZ- UND FUGENSIEGEL
Rivestimento intermedio	1x FENSTERLASUR
Rivestimento finale*	1x FENSTERLASUR

*= 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.

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 FENSTERLASUR, 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:

Incolore può essere utilizzato esclusivamente per schiarire i colori scuri fino a max. il 10% o come mano a finire su finiture colorate. 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 le superfici difficilmente accessibili con mano di fondo e mano intermedia. 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.

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.