

Scheda tecnica

HYDRO WETTERSCHUTZFARBE



Vernice coprente per legno-casa svedese, semilucida, con pellicola protettiva contro alghe e funghi. Protezione di lunga durata per intervalli di ristrutturazione molto estesi. Facile da lavorare, antigoccia, altamente coprente anche in caso di colori critici. Eccellente aderenza con ottime proprietà di distensione, elevata capacità di diffusione, permeabile alla resina, inibisce la formazione della ruggine. Estremamente resistente agli agenti atmosferici, resistente al colore e allo sfarinamento. Adatta per componenti in legno a stabilità dimensionale limitata o senza stabilità dimensionale, quali muri di tamponamento, frontoni e intradossi di tetto, persiane, recinzioni, strutture a graticcio e balaustre. Quasi inodore. Esterno.

Codice articolo 323061

DATI TECNICI	
Densità/Peso specifico	Standard: 1,26 g/ cm ³ Living Colours 2.0: 1,05 - 1,25 g/ cm ³ , in base al colore
Contenuto di COV	Valore limite UE per il prodotto (Cat A/d): 130 g/l Questo prodotto contiene un massimo di: 130 g/l
Contenuto in sostanze solide	Ca. 40-51%
Base legante	Speciale sistema ibrido a base di olio alchidico acrilico
Caratteristiche tecniche conforme a DIN 927-1	<ul style="list-style-type: none"> • Grado di brillantezza: semiopaco (ca. 25-35 GE a 60°) • Pienezza teorica: 40µm con un consumo di 100ml/m² • Capacità coprente: coprente
Composizione conforme alla Direttiva VdL Vernici per l'edilizia	Sistema ibrido alchidico acrilico, pigmenti colorati e bianchi anorganici, riempitivi minerali, pigmenti anticorrosione, acqua, glicole, agente antischiuma, addensante a base di poliuretano, iodopropinil butilcarbammato (IPBC), ottil-dicloroottilisotiazolinone.
Lavorazione	Pennello, rullo, a spruzzo
Sistema airless	Ugello: 0,009" – 0,013" Pressione di spruzzo: 120 - 150 bar Diluyente: non diluito Non inalare l'aerosol (nebbie che si sviluppano dallo spruzzo). Rispettare le misure di sicurezza generalmente applicate.
Sistema ad aria compressa	Ugello: 1,2 - 1,5mm Pressione di spruzzo: 3-4 bar Diluyente: max. 5% Non inalare l'aerosol (nebbie che si sviluppano dallo spruzzo). Rispettare le misure di sicurezza generalmente applicate.
Temperatura di lavorazione	Lavorare a temperature (di aria e superficie) non inferiori a + 5°C. Non lavorare con elevata umidità dell'aria. 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)	<ul style="list-style-type: none"> • Fuori polvere dopo ca. 1,5 ore • Riverniciabile dopo ca. 4 ore Temperature più basse e umidità dell'aria più elevata ritardano l'asciugatura.
Consumo per mano	ca. 100-140 ml/ m ² in base alla natura della superficie del sottofondo. Valori indicativi o valori di consumo 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.
Diluyente	Pennello, rullo: non diluito A spruzzo: max. 5% con acqua
Pulitura degli attrezzi	Subito dopo l'uso pulire con acqua saponata
Confezione	750ml, 2,5l, 10l

Colori	Standard: Bianco Sfumabile su Living Colours 2.0 Disponibile anche con Cool Colours. Attraverso l'impiego di colori selezionati della speciale collezione Cool Colours e della tecnologia Cool Colours si riduce il riscaldamento del rivestimento e si minimizzano i danni a questo legati, come la perdita di resina o la formazione di crepe nel legno. Tutti i colori coprenti HYDRO WETTERSCHUTZFARBE sono mescolabili tra loro.
Resistenza del colore conforme al Foglio BFS N° 26	Classe: Gruppo A: 1-3
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 (acclimatare).
Contrassegno di pericolo	Vedi scheda dati di sicurezza
Codice del prodotto	BSW50

Sottofondi:

Verificare l'idoneità di tutti i componenti in legno e degli strati vecchi all'applicazione di mani di vernice. Fare inoltre riferimento anche ai Fogli di istruzioni tecniche del BFS (Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz), 60528 Francoforte.

Pretrattamento del sottofondo:

Il sottofondo deve essere rigido, pulito, asciutto, privo di tracce di silicone, cera, grasso, ruggine e polvere (vedi VOB, Parte C, DIN 18363, in particolare 3.1.1). Rimuovere gli strati di vernice vecchi non compatti. Abradere gli strati vecchi compatti e spolverare. Smussare i bordi, spolverare i componenti in legno e rimuovere le galle di resina. Eliminare la ruggine dalle parti in ferro. Lavare i legni resinosi e tropicali con un nitrodiluente universale.

Eliminare le alghe verdi con candeggina al 2-3% e risciacquare con acqua pulita oppure pulire le superfici con un'idropulitrice. Se sono presenti sigillanti verificarne la tolleranza all'applicazione della vernice.

Umidità del legno ammessa: legno di conifera 15% e legno dilatifoglie 12%.

Mani di fondo:

La mano di fondo impregnante e altamente protettiva per legno su punti e componenti in legno nuovo e grezzo è necessaria soltanto se non è stata già applicata dal fornitore dei componenti in legno. In caso di sottofondi in legno grezzo o fortemente assorbente si consiglia di applicare come prima mano RELIUS HOLZSCHUTZGRUND L o RELIUS HYDRO-UV HOLZGRUND.

Per evitare scoloriture dovute ai costituenti del legno (ad esempio, nei legni tropicali, Afzelia, Meranti, Sipo ecc.) applicare di seguito una mano di fondo con RELIUS HYDRO-PU ISOLIERGRUND. Lo stesso vale nel caso di strati vecchi le cui caratteristiche non sono chiaramente individuabili, ad esempio mordenti a base d'acqua, vecchie mani contenenti catrame e carbolineum. Per impedire la penetrazione di umidità nei punti delle fughe a V oppure attraverso le superfici in legno tagliato trasversalmente, raccomandiamo di utilizzare il sigillante specifico per fughe e legno a taglio trasversale RELIUS HIRNHOLZ- und FUGENSIEGEL. In alternativa è possibile lavorare le superfici in legno a taglio trasversale umido su umido fino a saturazione.

In caso di sottofondi non elencati o non noti si raccomanda fortemente di effettuare un'applicazione di prova e di verificare l'aderenza.

Mano intermedia:

1x RELIUS HYDRO WETTERSCHUTZFARBE

Ultima mano:

1-2x RELIUS HYDRO WETTERSCHUTZFARBE

Applicare una mano aggiuntiva di RELIUS HYDRO WETTERSCHUTZFARBE su componenti estremamente carichi e superfici fortemente esposte.

Avvertenze:

Agitare bene prima dell'uso. Non adatta per componenti in legno a stabilità dimensionale e per superfici di pavimenti e soffitti.

Per garantire la durata sono necessari regolari interventi di cura e ristrutturazione. Fare riferimento ai Fogli di istruzioni tecniche del BFS.

Non far entrare in contatto con sostanze, sigillanti o profili di tenuta a base di plastificanti. Le vernici sono termoplastiche, quindi in caso di pressioni elevate sono impilabili e antiaderenti solo in misura limitata.

Nel caso dei colori più scuri, senza Cool Colours opzionale e in base al tipo di legno, possono verificarsi a seguito del riscaldamento solare termico una maggiore fuoriuscita di resina, un indebolimento della vernice termoplastica e incollaggi parziali di singoli componenti.

Nei legni tropicali e ricchi di costituenti (ad es. la quercia) l'asciugatura può ritardare.

Inoltre, nel caso di strati precedentemente applicati contenenti olio di lino c'è il rischio della formazione di bolle.

In caso di superfici orizzontali realizzare sufficienti scarichi per l'acqua e/o adeguate coperture di protezione. I colori variano durante l'asciugatura, pertanto possono essere valutati soltanto dopo.

Utilizzare esclusivamente in maniera conforme. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Non inalare le nebbie che si sviluppano dallo spruzzo. In caso di contatto con occhi e pelle lavare immediatamente con acqua. Non disperdere nelle fognature, in acqua, o nel suolo. Sono riciclabili solo i contenitori vuoti. Consegnare i rifiuti liquidi ai punti di raccolta per vernici. Rispettare le misure di sicurezza generalmente applicate.

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.