

# Scheda tecnica

## HYDRO-PU VORLACK



Primer a base acquosa, facile da applicare, con ottimo potere di riempimento ed eccellenti proprietà di distensione. A rapida essiccazione con eccellente carteggiabilità. Rivestimento intermedio ideale sugli elementi da costruzione in legno primerizzati e sui supporti metallici, non metallici e plastici. Pressoché inodore. Per interni ed esterni.

N. Art. 276905

DATI TECNICI	
<b>Densità/peso specifico</b>	Bianco: 1,34 g/cm <sup>3</sup> Base 3: 1,23 g/cm <sup>3</sup>
<b>Contenuto di VOC</b>	Valore limite UE per il prodotto cat A/e: 130 g/l Questo prodotto contiene max.: 130 g/l.
<b>Residuo solido</b>	Bianco: circa 53% Base 3: circa 47%
<b>Base legante</b>	Combinazione tribrida alchide/acrilato/poliuretano
<b>Dati caratteristici</b>	Grado di brillantezza: opaco Riempimento: elevato Potere coprente: coprente
<b>Composizione</b> secondo la direttiva VdL (Associazione tedesca dell'industria delle vernici) per prodotti vernicianti ad uso edilizio	Emulsione acquosa a base di alchide/acrilato/poliuretano, biossido di titanio, acido silicico, glicoli, additivi.
<b>Applicazione</b>	Pennello, rullo, verniciatura a spruzzo.  Miscelare accuratamente prima dell'applicazione. Durante e dopo la lavorazione in ambienti chiusi, assicurarsi di aerare abbondantemente i locali.
<b>Applicazione a spruzzo</b>	Alta pressione: ugello da 2,0 a 2-3 bar Airless: 0,008-0,011 inch a 150 bar Non inalare e respirare gli aerosoli (nube di vernice a spruzzo). Osservare le usuali misure di sicurezza.
<b>Temperatura di applicazione</b>	Applicare ad una temperatura compresa tra + 7 e +30°C (temperatura dell'aria e del supporto). Non applicare in presenza di temperature maggiori e di elevata umidità dell'aria.
<b>Tempo di essiccazione</b> (20°C / 65% umidità rel. dell'aria)	Fuori polvere dopo circa 1 ora Carteggiabile e sovraverniciabile dopo circa 6-10 ore Essiccazione completa dopo circa 1-2 giorni  Temperature inferiori e un tasso di umidità dell'aria maggiore provocano un rallentamento dell'essiccazione.
<b>Consumo</b> (per mano)	Circa 100-130 ml/m <sup>2</sup> per mano  Si tratta di un valore puramente indicativo dato che ogni superficie presenta caratteristiche diverse che influiscono sul consumo. Per calcolare esattamente la quantità necessaria, effettuare un'applicazione di prova.
<b>Diluizione</b>	In caso di necessità con max. il 5% d'acqua.  Qualora siano necessarie due mani, è fondamentale che la mano preliminare sia perfettamente asciutta prima di procedere con la seconda.
<b>Pulizia strumenti di lavoro</b>	Pulire con acqua subito dopo l'utilizzo.
<b>Formato confezione</b>	0,375 l, 0,750 l, 2,5 l
<b>Colori</b>	Standard: Bianco Tinteggiabile con il sistema Living Colours 2.0
<b>Conservazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conservare al fresco, all'asciutto e al riparo dal gelo.</li> <li>• Non superare la temperatura massima di conservazione di 25°C.</li> <li>• Tenere ben chiuse le confezioni rotte e utilizzare in tempi rapidi il prodotto.</li> <li>• In caso di temperature più basse, conservare il materiale a circa 20°C prima dell'applicazione (acclimatazione).</li> </ul>
<b>Classe di pericolosità</b>	Vedere la scheda di sicurezza in vigore.

<b>Codice prodotto</b>	BSW50
------------------------	-------

**Sottofondo e ciclo di verniciatura:**

La superficie d'applicazione deve essere compatta, pulita, asciutta e priva di grassi, cere, siliconi e polveri (vedere VOB, parte C, DIN 18363, in particolare il punto 3.1.1). Eliminare i residui di vecchie pitturazioni non portanti. Le vecchie pitturazioni ben ancoranti vanno carteggiate e spolverate oppure abrasivate e lavate. Fare riferimento inoltre alle specifiche tecniche fornite dal "Bundesaussschuß für Farbe und Sachwertschutz (BFS)" - Comitato federale per i colori e la salvaguardia dei beni materiali 60327 Francoforte (Germania), in particolare alla scheda n. 18. Tenere conto altresì delle schede n. 20 e 25 del BFS. Se si dovessero presentare particolari problemi tecnici durante l'utilizzo, contattare il servizio di assistenza tecnica. Eseguire una leggera levigatura intermedia opacizzante tra un rivestimento e l'altro. Se necessario, riparare le parti danneggiate con lo stucco RELIUS Spachtel. Se si dovessero presentare particolari problemi tecnici durante l'utilizzo, contattare il servizio di assistenza tecnica.

**Rivestimenti di fondo:**

Legno e materiali in legno:

Umidità del legno ammissibile (ad una profondità di 5 mm):

legni di conifera < 15%

legni di latifoglia < 12%.

Tutti i supporti primerizzati o stuccati e le vecchie pitturazioni dopo relativi preparazione e pre-trattamento. Legno e materiali in legno contenenti sostanze coloranti: pretrattare con RELIUS HYDRO-PU ISOLIERGRUND. Appurare l'idoneità del vecchio sottofondo quale supporto di applicazione. Rimuovere i residui di vecchie pitturazioni non ben ancoranti (meccanicamente oppure mediante opportuni sverniciatori). I residui di sverniciatura vanno completamente eliminati. Ferro, acciaio, zinco, lamiera in acciaio zincato, materie plastiche sovraverniciabili: Dopo relativa preparazione primerizzare con RELIUS HYDRO-PU ALLGRUND. Per i tipi di supporto non elencati o sconosciuti applicare assolutamente su una superficie di prova e verificare l'adesione.

**Ciclo di verniciatura:**

**Mano preliminare / intermedia:**

Applicare 1-2 mani di RELIUS HYDRO-PU VORLACK.

**Mano di finitura:**

1-2 mani con le vernici a finire a base d'acqua RELIUS.

**Indicazioni:**

Utilizzare il prodotto solo nei termini stabiliti. Durante e dopo la lavorazione in ambienti chiusi, assicurarsi di aerare abbondantemente i locali. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Non inalare la nube di vernice a spruzzo. In caso di contatto con gli occhi e la pelle, lavare immediatamente e accuratamente con acqua. Non disperdere i residui nelle fognature, nell'acqua o nel terreno. Pulire gli strumenti di lavoro subito dopo l'uso con acqua e sapone. Destinare al riciclaggio solo i contenitori senza residui. Smaltire i residui liquidi nei centri di raccolta per vernici usate. Rispettare le vigenti norme di sicurezza.

Le informazioni contenute in questa pubblicazione si fondano sulle nostre conoscenze ed esperienze disponibili al momento della stesura della stessa. In relazione ai numerosi fattori che possono influenzare l'uso dei prodotti, la presente non solleva gli utilizzatori dall'effettuare controlli e prove per conto proprio. Il documento non costituisce a priori garanzia sulle caratteristiche dei prodotti e/o l'idoneità all'uso per specifici impieghi. Tutte le descrizioni, disegni, fotografie, informazioni, proporzioni, pesi, etc. sono citati unicamente a titolo generale; tali informazioni possono essere modificate senza preavviso e non sono rappresentative della qualità contrattuale dei prodotti (specifiche del prodotto). Il destinatario dei nostri prodotti è tenuto ad assicurarsi che vengano osservati tutti i diritti di proprietà, le norme d'impiego e la legislazione vigente. Questa nuova versione è da intendersi come sostitutiva di tutte le precedenti schede tecniche.