

Scheda tecnica

HYDRO-PU HOLZSIEGEL SEIDE



Sigillante poliuretano monocomponente satinato lucido, a base d'acqua, dall'odore blando per l'ottenimento di superfici particolarmente resistenti all'usura e al blocking, ai graffi e all'abrasione e molto facili da pulire. Il prodotto si contraddistingue per l'ottima capacità di penetrazione in profondità, le eccellenti proprietà di distensione e la rapida essiccazione. Particolarmente indicato per il primo rivestimento e per il rinnovamento di pavimenti in parquet, sughero e legno e per la verniciatura di porte e mobili negli ambienti residenziali.

Nr. Art. 290403

DATI TECNICI	
Densità/peso specifico	Circa 1,04 g/cm ³
VOC	Valore limite UE per il prodotto (cat. A/i): 140 g/l. Questo prodotto contiene max: 140 g/l.
Residuo solido	Circa 32%
Base legante	Dispersione di puro poliuretano
Dati caratteristici	Riempimento: medio Grado di brillantezza: semiopaco (30-35 GU/60°)
Classificazioni DIN	Resistenza all'usura secondo DIN 51 963 Resistenza agli agenti chimici secondo DIN EN ISO 2812 e DIN EN 12 720 Resistenza al sudore e alla saliva secondo DIN 53 160 Sicurezza dei giocattoli secondo DIN EN 71-3
Composizione secondo la direttiva VdL (Associazione tedesca dell'industria delle vernici) per prodotti vernicianti ad uso edilizio	Dispersione poliuretano, acido silicico, acqua, acceleranti utilizzati per consentire il processo di filmazione, additivi
Applicazione	Miscelare accuratamente prima dell'applicazione. Pennello, rullo, spruzzo
Applicazione Airless	diametro ugello inch 0,007-0,011 pollici; pressione spruzzo 150 bar consistenza originale. Sistema ad aria compressa: diluizione fino al 10%. Dimensioni ugello mm 1,5-2,2. Pressione 2-3 bar. Non inalare e respirare gli aerosoli (nube di vernice a spruzzo). Osservare le usuali misure di sicurezza.
Temperatura di applicazione	Non utilizzare a temperature inferiori ai + 5°C (temperatura dell'aria e del supporto). Non utilizzare a temperature elevate (superiori ai 30°C) e in presenza di un elevato grado di umidità dell'aria.
Tempo di essiccazione (20°C/ 65% umidità rel. dell'aria)	Fuori polvere dopo circa 40 minuti Al tatto dopo circa 1-2 ore Carteggiabile e sovraverniciabile dopo circa 6 ore Pedonabile dopo circa 12 ore Montaggio dei mobili dopo circa 48 ore Completamente sollecitabile (ad es. posa di tappeti) dopo 7 giorni Temperature inferiori e un tasso di umidità dell'aria maggiore provocano un rallentamento dell'essiccazione.
Consumo (per mano)	Circa 80-120 ml/m ² per mano Per ottenere una perfetta resistenza all'usura, applicare il prodotto con uno strato dallo spessore sufficiente. Si tratta di un valore puramente indicativo e non vincolante dato che ogni superficie presenta caratteristiche diverse che influiscono sul consumo. Per calcolare esattamente la quantità necessaria, effettuare un'applicazione di prova.
Diluizione	In caso di necessità con max. il 5% d'acqua.
Pulizia strumenti di lavoro	Pulire con acqua subito dopo l'utilizzo.

Colori	Trasparenti
Formato confezione	0,375 l, 0,750 l, 2,5 l, 5 l
Conservazione	<ul style="list-style-type: none"> • Conservare al fresco, all'asciutto e al riparo dal gelo. • Non superare la temperatura massima di conservazione di 25°C. • Tenere ben chiuse le confezioni rotte e utilizzare in tempi rapidi il prodotto. • In caso di temperature più basse, conservare il materiale a circa 20°C prima dell'applicazione (acclimatazione).
Classe di pericolosità	Vedere la scheda di sicurezza in vigore.
Codice prodotto	BSW30

Preparazione delle superfici:

La superficie d'applicazione deve essere compatta, pulita, asciutta e priva di grassi, cere, siliceni e polveri (vedere VOB, parte C, DIN 18363, in particolare il punto 3.1.1). Fare riferimento inoltre alle specifiche tecniche fornite dal "Bundesaussschuß für Farbe und Sachwertschutz (BFS)" – Commissione Tedesca Vernici e Protezione dei Beni – 60528 Francoforte (Germania). Rimuovere accuratamente e completamente i vecchi strati di pitture eventualmente presenti non perfettamente aderenti e danneggiati (meccanicamente oppure mediante opportuni sverniciatori). I residui di sverniciatura vanno completamente eliminati. A causa delle sostanze contenute nel legno stesso, diversi legni di origine tropicale sono supporti particolarmente difficili da trattare. Va dunque verificata la loro idoneità quale fondo prima di iniziare l'applicazione. I legni resinosi e tropicali vanno puliti con nitrodiluente universale. Eliminare accuratamente la resina dalle tasche di resina presenti e in prossimità dei nodi.

Trattamento preliminare delle superfici:

La superficie d'applicazione deve essere compatta, pulita, asciutta e priva di grassi, cere, silicone, ruggine e polvere (vedere VOB, parte C, DIN 18363, in particolare il punto 3.1.1). Eliminare i residui di vecchie pitturazioni non portanti. I vecchi strati di vernice ben ancorati vanno carteggiati e spolverati oppure abrasivati e lavati. Umidità del legno ammissibile:
 legni di conifera 15%
 legni di latifoglia 12%

Pavimenti in parquet, sughero e legno, porte in legno naturale, pannellature in legno, mobili.

Mano di fondo:

Legno nuovo interno: applicare una mano di RELIUS HYDRO-PU HOLZSIEGEL SEIDE diluito max. il 5% con acqua.
 Vecchie pitturazioni: eliminare i vecchi strati di vernice non ben aderenti e levigare, quindi trattare come sopra descritto per "Legno nuovo interno". Carteggiare i vecchi strati di pittura portante e applicare una mano di RELIUS HYDRO-PU HOLZSIEGEL SEIDE puro (non diluito). Dopo l'essiccazione va eseguita una carteggiatura intermedia per eliminare le fibre rialzate del legno.

Rivestimento intermedio:

Applicare una mano con RELIUS HYDRO-PU HOLZSIEGEL SEIDE puro (non diluito).

Rivestimento di finitura sottoposto a sollecitazione normale:

Applicare una mano con RELIUS HYDRO-PU HOLZSIEGEL SEIDE puro (non diluito).

Rivestimento di finitura sottoposto a forte sollecitazione:

Applicare due mani con RELIUS HYDRO-PU HOLZSIEGEL SEIDE puro (non diluito).

Istruzioni per la pulizia e manutenzione:

Per evitare che rimangano tracce d'uso dovute al quotidiano utilizzo, si raccomanda di pulire regolarmente i pavimenti ed effettuare la manutenzione. Durante la pulizia prestare particolare attenzione a detergere unicamente nebulizzando senza lasciare residui d'acqua che possano essere assorbiti dal legno e consentano a questo di deformarsi. È sufficiente pulire con un panno umido, senza bagnare eccessivamente.

Non utilizzare abrasivi per pulizie ed evitare l'utilizzo di lucidanti contenenti cera, paraffina o silicone perché potrebbero rendere la superficie molto liscia e scivolosa.

Indicazioni:

Miscelare accuratamente prima dell'uso. In caso di rinnovamento di vecchi pavimenti in parquet, applicare su una superficie di prova e verificare l'adesione. Il legno sigillato può essere pulito con i normali prodotti per la pulizia della casa privi di solventi. Vedere la tabella di resistenza agli agenti chimici. L'esposizione duratura del supporto all'umidità può conferire al materiale un aspetto lattiginoso. 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.

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 AVV 080111.

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, ecc. 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.