



Offenporig Dünnschichtlasur

Velatura per legno, per esterni

I. Descrizione prodotto

Per legno ed elementi edili in legno all'esterno. Offenporig Dünnschichtlasur si distingue per l'alto potere penetrante e di conseguenza la buona e duratura resistenza agli agenti atmosferici unitamente alla regolazione dell'umidità. Applicabile come prima mano o mano di rinnovo su elementi edili in legno di precisione e senza precisione dimensionale, nonché senza contatto a terra.

Descrizione prodotto

Tipo di prodotto	Velatura per legno senza aromatici
Tinte	Numerose tinte tramite Herbol-Color-Service. (Osservare la scheda BFS n. 25.)
Grado di brillantezza	Opaco-satinato
Densità	0,92 kg/l (valore medio basi)
Composizione (secondo VdL)	Resina alchidica, cere, pigmenti coloranti organici e inorganici, alifatici, siccativi, additivi
Codice prodotto pitture e vernici	M-KH 03
Confezione	5 litri
Prescrizioni di magazzinaggio e trasporto	ONU: - Conservare in conformità alla normativa vigente. Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta. Osservare le istruzioni sull'etichetta.

Indicazioni di pericolo	Tenere fuori della portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Smaltire il prodotto e il recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Contiene butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile e 2-butanone ossima. Può provocare una reazione allergica.
--------------------------------	---

Avvertenze importanti	Trattamenti quali carteggiatura, sabbatura o rimozione con fiamma, ecc., degli strati di pitture, possono generare polveri e/o fumi pericolosi. La carteggiatura a umido deve essere utilizzata laddove possibile. Lavorare in ambienti ben ventilati. Indossare gli idonei mezzi di protezione individuale. Assicurare buona aerazione anche dopo l'applicazione. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Scheda di sicurezza disponibile su richiesta per utenti professionisti.
------------------------------	--

Descrizione prodotto (continua)

II. Indicazioni per l'applicazione

Tutti i rivestimenti applicati ed i lavori preliminari necessari devono essere mirati all'oggetto, devono cioè essere consoni allo stato dell'oggetto e alle sollecitazioni cui sarà esposto. Vedere anche VOB, parte C, DIN 18363, cpv. 3, Pittura e imbiancatura. Mescolare bene il materiale prima dell'uso. In presenza di illuminazione artificiale o insufficiente illuminazione naturale, il bianco e le tinte derivate dal bianco tendono a cambiar colore. Questa manifestazione tipica dei prodotti vernicianti diluibili con solventi può accentuarsi in caso di magazzinaggio al buio e aria interna contenente ammoniacca. Per il possibile odore sgradevole, non applicare prodotti vernicianti a solvente sulle superfici interne dei mobili. Per applicare i prodotti si consigliano pennelli con setole sintetiche, p.es. KH-Synt Pro 1952 (PEKA).

Indicazioni per l'applicazione

Istruzioni per l'applicazione	A pennello
Temperatura di applicazione	Durante l'applicazione e l'essiccamento, la temperatura non deve essere inferiore a + 5°C e l'umidità relativa dell'aria non superiore al 70%.
Essiccamento (a 23 °C e 50% di umidità relativa dell'aria)	Fuori polvere dopo 3 ore circa, mano successiva dopo 17 ore circa, perfettamente asciutto dopo 1-2 giorni. Il colore definitivo si fissa solo da asciutto.
Resa	70 ml/m ² circa per mano
Pulizia attrezzi	Immediatamente dopo l'uso con Sangajol 5038 o con diluente Kunstharzverdünner 9610 senza aromatici.
Magazzinaggio	Nelle latte originali non aperte si conserva per circa 2 anni; conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo.

III. Ciclo di verniciatura

I cicli di verniciatura descritti e i supporti sono da intendersi come possibili esempi. Data la molteplicità delle condizioni dell'oggetto verificarne accuratamente l'idoneità.

Ciclo di verniciatura

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Requisiti generali del supporto	Il supporto deve essere pulito, asciutto, solido, mordente e privo di sostanze che possano compromettere l'aderenza, come grasso, cera o lucidanti. Esaminare le superfici da verniciare in merito all'idoneità e alla solidità per le mani successive (in particolare, carteggiare fino al supporto solido le superfici di legno ingrigite e rovinate dagli agenti atmosferici). Avvertenza: osservare la scheda BFS n. 20!
Preparazione generale del supporto	Pulire il supporto, rimuovere sporczia, prodotti di corrosione e residui sfarinanti. Esaminare i vecchi rivestimenti in merito all'idoneità e alla solidità per le mani successive. Pulire i vecchi rivestimenti solidi ed integri, quindi carteggiare per togliere il lucido. Rimuovere i vecchi rivestimenti maladerenti. Riparare i punti difettosi e pretrattare i supporti. Eseguire una lieve carteggiatura intermedia dopo ogni mano.

MANO DI FONDO

Legno (elementi edili in legno senza precisione dimensionale o di scarsa precisione) e materiali a base di legno all'esterno	Il tenore di umidità del legno, misurato in più punti alla profondità di min. 5 mm, non deve superare il 18%. Legno (elementi edili in legno di precisione) all'esterno
Legno (elementi edili in legno di precisione) all'esterno	Il tenore di umidità del legno, misurato in più punti alla profondità di min. 5 mm, non deve superare il 13%. Carteggiare il legno, pulire le superfici resinose, collose e untuose con diluente Nitroverdünner 6220, quindi farle asciugare bene all'aria. Legno per esterni minacciato dal fungo blu: applicare

Ciclo di verniciatura (continua)

l'impregnante protettivo contro l'azzurramento Bläueschutzgrund BS*.

Nota per il rivestimento di materiali a base di legno in pannelli: Per l'impiego all'esterno sono previsti esclusivamente materiali a base di legno della classe di utilizzo 3 (esterni secondo EN 1995-1-1). Tali materiali a base di legno sono descritti e classificati nella norma DIN EN 13986. I requisiti di questa norma per materiali a base di legno per esterni non comprendono però l'idoneità di tali materiali per un rivestimento previsto.

Si sconsiglia il rivestimento in mancanza di esperienze con l'applicazione prevista in condizioni simili (tipo di materiale, struttura, sollecitazione climatica). La durata di un rivestimento previsto dipende essenzialmente dal tipo e dalla qualità del materiale a base di legno.

Se materiale da pannelli e struttura non sono adatti, non è possibile usare un rivestimento per proteggere i materiali a base di legno in pannelli dagli agenti atmosferici diretti. Questo vale anche per elementi esterni esposti indirettamente agli agenti atmosferici quando sono soggetti a forte umidità (p.es. intradossi del tetto). L'umidità in entrata e uscita può formare macchie sulla superficie del rivestimento oppure crepe negli strati di copertura dei materiali a base di legno. Gli strati di copertura senza crepe in origine e mantenuti integri sono condizioni basilari per rivestimenti perfetti. I materiali a base di legno possono essere valutati in base alla durezza naturale del tipo di legno impiegato e nel caso singolo in base a dimensione e numero di cipollature, nodi e buchi nei nodi. I derivati del legno di impiallacciatura di pino silvestre (specialmente pino marittimo), betulla o faggio di solito non sono idonei come supporto di rivestimento per esterni a causa della bassa durezza.

La mancanza di un rivestimento su tutti i lati e la mancanza di una protezione speciale dei bordi di taglio (p.es. sigillatura) può provocare danni precoci. Avvertenza: osservare la scheda BFS n. 18.

Applicare una mano di fondo con Offenporig Dünnschichtlasur o Bläueschutzgrund BS*.

MANO INTERMEDIA

Per tutti i supporti summenzionati Su supporti di legno trattati con mano di fondo e su vecchi rivestimenti integri e pretrattati: applicare una mano intermedia di Offenporig Dünnschichtlasur.

MANO DI FINITURA

Per tutti i supporti summenzionati A seconda della sollecitazione (DIN 927-1) e della tinta fino a due mani di finitura con Offenporig Dünnschichtlasur.

* Osservare la relativa scheda tecnica aggiornata.

3.203 Offenporig Dünnschicht-lasur

Vernici / Velature
Velature per legno

Istruzioni per lo smaltimento

Gettare le latte vuote, prive di residui nell'apposito contenitore per la raccolta differenziata dei rifiuti. Smaltire i residui di materiale conformemente al codice rifiuti UE 150110.

Tutte le indicazioni corrispondono allo stato attuale della tecnica. I cicli di verniciatura descritti non hanno pretesa di completezza e sono da intendersi esclusivamente come possibili esempi. Data la molteplicità di supporti e condizioni dell'oggetto, l'acquirente/l'utilizzatore non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto a seconda delle condizioni dell'oggetto di volta in volta presenti. Vigono inoltre le nostre condizioni generali di vendita.

Edizione: novembre 2014
Alla pubblicazione di una nuova versione, la presente perde di validità.



Akzo Nobel Coatings AG
Täschmattstrasse 16
CH -6015 Lucerna
Telefono +41 41 268 14 14
Telefax +41 41 268 13 18
E-mail info@herbol.ch
www.herbol.ch

