



Offenporig Deck

Pittura per la protezione dagli agenti atmosferici, idrodiluibile, opaco satinata, per esterni

I. Descrizione prodotto

Pittura di finitura, elastica, permeabile al vapore acqueo, con una combinazione speciale di leganti, per elementi edili in legno senza precisione dimensionale o di scarsa precisione. Adatta anche per metalli pretrattati anticorrosione. Applicazione facile, buona scorrevolezza, essiccamento rapido, alto potere coprente. Offenporig Deck è dotata di protezione pellicola atta a prevenire l'infestazione da alghe e funghi. L'efficacia protettiva è limitata nel tempo e dipende dal tipo di costruzione e dalle condizioni ambientali.

Descrizione prodotto

Tipo di prodotto	Finitura con protezione pellicola per legno, all'acqua, opaco satinata, per esterni
Tinte	Bianco
Colorazione	Migliaia di tinte tramite Herbol-Color-Service (osservare la scheda BFS n. 25) Avvertenza: La tinta definitiva si fissa solo ad essiccamento ultimato.
Grado di brillantezza	Opaco satinato
Densità	1,34 kg/l circa (valore medio con il bianco)
Composizione (secondo VdL-Associazione Industria Vernici, Germania)	Acrilato in dispersione, biossido di titanio, talco, calcite, acqua, glicoli, additivi, conservante, conservante per pellicola, addensante. Questo prodotto contiene additivi biocidi per la protezione del film secco a base di diuron (CAS: 330-54-1) e piritione zinco (CAS: 13463-41-7)
Codice prodotto pitture e vernici	M-LW 01
Confezione	Bianco 2,5 l Herbol-ColorService 1 l, 2,5 l e 10 l
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.

Descrizione prodotto (continua)

Indicazioni di pericolo	<p>Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Tenere fuori dalla 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.</p> <p>Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one e 2-ottil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.</p>
Avvertenze importanti	<p>Non usarlo in locali abitati. Finestre e porte esterne, parti interne incluse, non sono locali interni. Durante e dopo l'applicazione assicurare buona aerazione.</p> <p>Trattamenti quali carteggiatura, sabbiatura 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.</p>

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. Per applicare il prodotto si consigliano pennelli con setole sintetiche, p.es. AQUA-synt Pro1950 (PEKA) o rullo Filt (ANZA).

Carteggiare a umido le vecchie pitture acriliche oppure usare carta abrasiva speciale, p.es. SIA Siarex cut 1960. Più la grana è fine, p.es. 240-320, migliore sarà il risultato. Per le vernici idrodiluibili si consiglia l'uso di speciali panni acchiappapolvere.

Su alcuni tipi di legno, specialmente legno di latifoglie, applicando prodotti idrodiluibili possono prodursi scolorimenti da sostanze contenute nel legno. Queste sostanze, anche con rivestimento di fondo e intermedio già presenti, possono provocare scolorimenti nel nuovo rivestimento, talvolta non immediatamente visibili.

Suggerimento

Trascorso il tempo indicato è possibile sovraverniciare le vernici idrodiluibili. Tuttavia, più è lungo l'intervallo (fino a 3 giorni) tra le varie mani, migliore sarà la sovraverniciatura e quindi il risultato finale.

Indicazioni per l'applicazione

Istruzioni per l'applicazione	A pennello, a rullo. Non applicare a spruzzo.
Diluyente	Pronto all'uso, se necessario diluirlo con acqua.
Temperatura di applicazione	Durante l'applicazione e l'essiccamento la temperatura non deve essere inferiore a + 5°C né superiore a 30°C, l'umidità relativa dell'aria non deve essere superiore al 70%. Non applicare sotto i raggi diretti del sole né su supporti riscaldati.
Essiccamento (a 23°C e 50% di umidità relativa dell'aria)	Fuori polvere dopo 1 ora circa, al tatto dopo 2-3 ore, mano successiva dopo 6 ore circa; perfettamente asciutto dopo 1-2 giorni.
Resa	100 ml/m ² per mano circa
Pulizia attrezzi	Immediatamente dopo l'uso con acqua.
Magazzinaggio	Nelle latte originali non aperte si conserva per circa 1 anno; 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.

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. Carteggiare fino al supporto solido le superfici di legno ingrigite e rovinate dagli agenti atmosferici.

Avvertenza: Osservare la scheda BFS n. 20.

Osservare la compatibilità dei mastici e dei profili ermetici. A causa della termoplasticità, non verniciare saracinesche e tende alla veneziana con smalti a dispersione. Si consiglia di applicare vernici a base di resine alchidiche.

Rimuovere completamente le vecchie pitture a olio per evitare la formazione di bollicine.

Per il legno sverniciato nel bagno alcalino consigliamo un ciclo di resine sintetiche con p.es. Herbolux Wessco Email Gloss* o Herbolux Gloss*.

Non applicare Offenporig Deck su supporti metallici esposti a ripetuta umidità per evitare la formazione di bollicine.

Osservare le schede BFS n. 18 e 20.

Preparazione generale del supporto

Pulire il supporto, rimuovere sporcizia, 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.

Dopo la mano di fondo, riparare eventuali punti difettosi con stucchi idonei.

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 15%.

Carteggiare il legno, pulire le superfici resinose, collose e untuose con diluente alla nitro, quindi farle asciugare bene all'aria.

Applicare una mano di fondo Wessco Tauchgrund 6001

Legno per esterni minacciato dal fungo blu: applicare 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 durevolezza 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

Ciclo di verniciatura (continua)

	<p>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. Osservare le schede BFS n. 18 e 20. All'esterno stuccare con PolyfillaPro W300 o W360* le crepe larghe e i giunti nelle bisellature. Una mano di fondo con Offenporig Deck.</p>
Ferro e acciaio all'esterno	<p>Disossidare bene il supporto fino ad ottenere la lucentezza del metallo. Eliminare il grasso e lo sporco (grado di preparazione della superficie richiesto St 2 o P Ma secondo EN ISO 12944-4). All'esterno occorre una mano di fondo con Rostschutzgrund* o Hydroprimer* per un'efficace protezione dalla corrosione.</p>
Zinco e lamiera d'acciaio zincata all'esterno	<p>Carteggiare a umido le superfici zincate con una miscela composta da 10 l d'acqua, 1 l di soluzione ammoniacale al 12%, due tappi di imbibente (detersivo per stoviglie) e un panno abrasivo in tessuto non tessuto (p.es. Scotch-Brite). Nella carteggiatura a umido si forma una schiuma fine da lasciar agire circa 10 minuti sulla superficie. Quindi carteggiare nuovamente finché la schiuma diventa color grigio metallizzato. Infine sciacquare abbondantemente con acqua pulita e lasciar asciugare bene la superficie. Osservare la scheda BFS n. 5. Una mano di fondo con Hydroprimer* o 2K Epoxi Grundierung*.</p>
MANO INTERMEDIA	
Per tutti i supporti summenzionati	<p>Su supporti pretrattati con idoneo fondo e su vecchi rivestimenti integri e pretrattati: applicare una mano intermedia con Offenporig Deck.</p>
MANO DI FINITURA	
Per tutti i supporti summenzionati	<p>Una mano di finitura con Offenporig Deck.</p>

* Osservare la relativa scheda tecnica aggiornata.

3.704 Offenporig Deck

Vernici / Velature

Vernici di finitura / Resine acriliche

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 080112.

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: gennaio 2015

Alla pubblicazione di una nuova versione, la presente perde di validità.

www.herbol.ch



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

