

SCHEDA TECNICA

VELATURA PER LEGNO

INCOLORE art. n° 1075 - COLORATA art. n° 1062 – 1080

CARATTERISTICHE

La velatura è prodotto composto da sostanze naturali, a poro aperto, satinato e stabile nel tempo. Respinge lo sporco e l'acqua, è elastico e crea un film antigraffio. Se applicato conformemente resiste al sudore e saliva secondo DIN 53160 e corrisponde alle norme EN 71, parte 3 (sicurezza per giocattoli). Per tutti i legni duri e delicati, sia all' interno che esterno, come finestre, porte, rivestimenti per facciate, intelaiature, recinti, arredamenti, mobili, giocattoli ecc. Anche per legno ruvido. Dato il maggior assorbimento viene consumato più materiale e il colore risulta essere così più intenso. Con l' utilizzo della verniciatura bianca si può rinviare questo processo e viene coperto. La velatura incolore 1075 è adatta solo per l' interno.

SOSTANZE COMPONENTI

Idrocarburo alifatico, olio di lino, olio di cartamo, olio di legno, ossido di zinco, estere di colofonia, acido silicico, siccativi di ottoato di cobalto, zirconio e zinco. Pigmenti a seconda delle tinte. Nella velatura per legno bianco 1077 c'è anche il silicato d'alluminio, il talco e la cera micro.

Nella velatura per legno incolore 1075 c'è anche l'estere di olio, l'acido grasso e il tallio.

TONALITÀ: teak 1064 (ossidi di ferro) - noce 1065 (ossidi di ferro) - pino 1068 (ossidi di ferro) - mais 1069 (ossidi di ferro) - grigio 1076 (biossido titanico, ossidi di ferro) - bianco 1077 (biossido titanico) - quercia chiara 1078 (ossidi di ferro, ossido di cromo) – quercia scura (ossidi di ferro, ossido di cromo).

LAVORAZIONE

PREPARAZIONE:

Il fondo deve essere asciutto (umidità mas. del legno 14%) privo di grasso e sporco. Eventualmente pulire con diluente BIOFA 0500. Vecchi trattamenti ben ancorati prima dell'applicazione sono da levigare o spazzolare e pulire bene. Altre vecchie pitture sono da togliere, il fondo è da levigare e pulire. Legni con acido tannico (p.es. quercia) o tropici (p.es. framirè) per parti di costruzione esterne come porte, finestre ecc, devono essere prima lavate bene con surrogato di trementina o con spirito. All'esterno bisogna applicare una mano di BIOFA impregnante per legno 1010, all'interno può essere trattato con la velatura incolore 1075 diluita. Se viene richiesta la protezione contro l'azzurramento secondo DIN 68 805 (p.es. il pino), trattare con un apposito protettivo contro i funghi (usare prodotti certificati RAL). Dopodiché levigare con grana 180-240.

APPLICAZIONE

Mescolare accuratamente la velatura. Applicare in modo sottile con rullo, pennello o spruzzo. All'interno può venir utilizzato il diluente BIOFA 0500. Se necessario fare una levigatura intermediata.

TRATTAMENTO INTERMEDIO E FINALE

All'esterno deve essere applicata la velatura per altre due volte. All'interno dipende dall'intensità desiderata. Levigatura intermediata solo all'occorrenza. Le velature all'interno possono essere miscelate in ogni proporzione desiderata con diluente incolore 1075 o diluente 0500. Le velature applicate molto sottili mettono in risalto la struttura del legno.

Rivestimenti esterni (finestre, porte ecc.) devono essere impregnati prima del montaggio e invetriatura e bisogna anche applicare una seconda mano (secondo VOB, pezzo C, DIN 18355).

Importante: Nella lavorazione e fase d'essiccazione del prodotto provvedere per una buona aerazione di area fresca! Velature non trattare sotto i 12°C.

DATI TECNICI A SPRUZZO

Spruzzo a compressore a aria: ugello 1,5-1,8 mm, pressione 3-4 bar. Airless: ugello 0,23-0-28 mm, pressione 2 bar, pressione materiale 80 bar.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Con diluente 0500. Diluente sporco può essere riutilizzato dopo un periodo.

PULITURA E CURA DELLA SUPERFICIE

Finestre, porte o altri prodotti analoghi vengono puliti ogni 6 mesi con uno straccio o una spugna con PH neutrale pulente in acqua tiepida e dopodiché risciacquare con acqua pulita. Noi consigliamo NACASA pulente universale 4010 (BIOFA). Da evitare sono i pulenti forti, saponate, forte strofinate di ammoniaca e attrezzature.

Finestre, porte ecc. che sono rovinate in natura vengono curate 1-2 volte all'anno e pulite con NACASA 4010 o anche con la velatura rinfrescante BIOFA 5195. Dopo la pulitura lasciar asciugare bene la superficie. Successivamente si può mettere equamente la velatura rinfrescante con una straccio molto sottile, morbido e senza pilucchi (osservare scheda tecnica di velatura rinfrescante 5195!). Tutte queste cure servono per mantenere gli strati e prolungano il ciclo di rinnovazione.

Controllare sempre bene la superficie e correggere anche piccoli i danni. Deve esservi sempre un strato di film compatto.

Fare strati di rinnovazione con velature tinte prima che vengano fuori danni come funghi, bolle, ingrigimenti, sfogliature, crepe ecc.

ESSICCAZIONE

Resiste alla polvere dopo 6-12 ore e dopo 12-24 ore pronto a levigare e ripitturare. Dopo 7 giorni asciutto (20°C rel. umidità d'aria 50-55%). Temperature basse e umidità rallentano l'essiccazione, come anche per i legni tropicali e di acido tannico.

CONSUMO/RESA A MANO

1. tratto: 70-100ml/mq, 10-14 mq/l

2.-3. tratto: 30-50 ml/mq, 20-30 mq/l.

Dipende come assorbe il sottofondo.

IMMAGAZZINAGGIO

Al fresco, asciutto e ben chiuso. Possibile formazione di un pellicina. Togliere prima dell' uso. Velatura eventualmente da setacciare.

CONFEZIONI

0,25 l / 0,75 l / 2,5 l / 10 l / latte in lamiera.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Attenzione! Attrezzi (stracci, spugne, vestiti ecc.) imbevuti di prodotto sono chiudere bene in un barattolo o bagnare con acqua, stendere su un fondo non infiammabile e lasciare asciugare (pericolo d'autocombustione). Il prodotto non è autocombustibile ma è infiammabile. Possibile una sensibilizzazione a contatto con la pelle. Può avere effetti pericolosi nella canalizzazione. Tenere fuori portata dei bambini. Non inspirare il vapore/aerosol. Adoperare solo in zone ben arieggiate. Non

disperdere nell' ambiente. Rispettare le indicazioni. Osservare attentamente la scheda tecnica. Durante l'utilizzo proteggersi bene la pelle. Con l'impiego di materie prime naturali si può avere un tipico odore del prodotto!

SMALTIMENTO

Piccole rimanenze e attrezzi essiccate possono essere scaricate con i rifiuti domestici. Rimanenze liquide più grandi e barattoli vuoti e puliti possono essere scaricati nel riciclo materiali.

GISCODE: M –KH 02

CHIAVE DI SMALTIMENTO: EAK 080111

LE INDICAZIONI della scheda tecnica sono da osservare. Se non si può attenere, consultare prima il reparto tecnico d'applicazione BIOFA/JOTA. Questa scheda tecnica annulla le precedenti.
--

BIOFA prodotti naturali W. Hahn Srl
Via Dobel 22 73078 Boll – Germania
internet: www.biofa.de
Tel. 0471/20 26 33 07164-9405-0
Fax: 07164-9405-96

allo stato attuale del 01.03.2006
pag. 1 di 1, art. n° 1210