

SCHEDA TECNICA

BIOFA VERNILUX

Smalto coprente e colorato per interni

Art. n° 115 e 1101

Bianco e colorato, opaco

Art. n° 116 e 1103

Bianco e colorato satinato

CARATTERISTICHE

Smalto opaco o satinato con una buona copertura, idrorepellente e respinge lo sporco di materie prime naturali per l'interno. Parzialmente antigraffio, con un buon ancoraggio ed è conforme alla norma EN 71 parte3 come anche DIN 53160 resistente contro saliva e sudore. Ideale per tutti i legni all'interno come finestre, porte, ringhiere, mobili, parti interni, giocattoli, etc. come anche su metallo dopo essere corrispondentemente pretrattato con un antiruggine adatto.

Non utilizzarlo per termosifoni o tubi di riscaldamento!

Attenzione! Gli oli naturali adoperati su superfici con scarso luce o carico termico possono provocare un ingiallimento.

SOSTANZE COMPONENTI

Idrocarburi alifatici, ossido di titanio, estere di resina colofonia, pigmenti secondo la tinta, olio di saffloro, talco, olio di ricino, acido silicico, estere di acido ambra, bis di cobalto (2 etile hexanoat), siccativi di ottonato di zirconio e zinco, antiossidanti, quellton.

PASSI DI LAVORO:

1. Pretrattamento

Il fondo deve essere asciutto (umidità del legno max. 12 %) e pulito. Togliere vecchi strati che si staccano. Legni con acido tannico (p.es. rovere) o tropici (p. es. framire), prima del pretrattamento sono da pulire con trementina oppure spirito e poi lasciarli asciugare bene. Carteggiatura finale con grana 120.

2. Mano di fondo

Fondi di legno grezzi sono da pretrattare con BIOFA presmalto 1210, pezzi di metallo, zinco e fondi zincati trattare con un antiruggine adatto. Dopo l'essiccazione totale carteggiare con grana 180-220.

3. Mano intermedia e finale

Mescolare bene lo smalto, eventualmente diluirlo con BIOFA 0500. Dopo applicare 1-2 mani in modo fine con pennello, rullo o a spruzzo in maniera omogenea. Eventualmente fare una leggera carteggiatura intermedia con grana 220.

Importante: Mescolare confezioni con lotti differenti prima dell'elaborazione! Fare delle prove! Durante la lavorazione e essiccazione provvedere ad una buona circolazione di aria fresca! Non elaborarlo con temperature sotto i 16°C!

3a. Lavorazione a spruzzo

Pistola a tazza: diluire lo smalto con ca. 10% di diluente BIOFA 0500 (tempo di scorrimento in tazza DIN 4 mm ca. 80-100 sec.). Ugello 1,5-2,0 mm, pressione spruzzo 2,5-3,5 bar (secondo tipo di tinta).

4. Pulizia degli attrezzi

Subito dopo l'uso con diluente 0500. Diluente sporco può essere riutilizzato se dopo un tempo di riposo viene decantato.

ESSICCAZIONE

Dopo 4-8 ore fuori polvere, dopo 16-24 ore carteggiabile e riverniciabile (20 °C / 50-55% rel. umidità d'aria). Dopo 7 giorni lo smalto è completamente essiccato.

CONSUMO/RESA A MANO

A pennello/rullo: 80-100 ml/m² oppure 10-12 m²/lt

A spruzzo: 50-70 ml/m² oppure 14-20 m²/lt

IMMAGAZZINAGGIO

Al fresco, asciutto e ben chiuso. Possibile formazione di una pellicola. Togliere codesta prima del prossimo uso. Eventualmente setacciare lo smalto!

CONFEZIONI

0,375 lt / 0,75 lt / 2,5 lt latte in metallo

1115 e 1116 bianco anche in latte da 5 l

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Attenzione! Materiale di lavoro imbevuto di prodotto come per esempio stracci, spugne, vestiti etc. conservare ermeticamente in contenitori metallici oppure annaffiare e lasciar essiccare su una superficie non combustibile – **(pericolo di autocombustione)**! Il prodotto stesso non è infiammabile, ma combustibile. Contiene bis di cobalto (2 etile hexanoat). Può provocare reazioni allergiche. Tenere fuori dalla portata di bambini. Non inalare vapori/aerosol. Usare soltanto in ambienti ben arieggiati. Se si riscalda o se viene spruzzato possono formarsi vapori esplosivi! Nocivo per organismi nell'acqua. Nelle acque può causare danni a lungo tempo. Non disperdere nell'ambiente. Raccogliere particolari assegnazioni. Leggere la scheda di sicurezza. Rifiuti e contenitori devono essere smaltiti in modo sicuro. Durante i lavori di carteggiatura portare maschera di protezione! Possibile odore tipico a causa delle materie prime naturali!

SMALTIMENTO

Residui liquidi sono da portare ai punti di raccoglimento di vernici vecchi oppure smaltire secondo le disposizioni di legge locali. Piccoli residui e stracci di lavoro imbevuti dopo l'essiccazione possono essere buttati via con i rifiuti domestici.

Soltanto contenitori puliti e svuotati con prodotto asciutto portare al riciclaggio oppure smaltire secondo le disposizioni delle leggi locali! Confezioni non ben puliti o svuotati sono da trattare e smaltire come il prodotto stesso!

Contrassegno VOC secondo le direttive Decopaint e ChemVOCFarbV:

Valore limite EU (cat. A/d): 300 g/l (2010)

1115, 1116, 1101, 1103 contengono mass. 290 g/l VOC.

AV-chiave di smaltimento secondo elenco europeo: 08 01 11*

GISCODE: M-LL 05