

SCHEDA TECNICA

BIOFA VERNICE UNIVERSALE TRASPARENTE NATURALE

art. n° 2050 lucida e 2051 satinata

CARATTERISTICHE

La vernice universale BIOFA è una vernice trasparente di materie prime naturali per pavimenti in legno e sughero, mobili, arredamenti all'interno e giocattoli per bambini. Elastico a lunga durata, resistente allo sfregamento, respinge acqua e sporco. Adempie alle norme EN 71, parte 3 (sicuro per giocattoli di bambini) e DIN 53160 (resistente al sudore e alla saliva). La vernice universale non è adatta per superfici, quale permanentemente è esposto all'acqua.

SOSTANZE COMPONENTI

Idrocarburi alifatici, olio di ricino, resina di colofonia, micro cera, olio di scorza di cedro, cobalto-, zirconio- e siccativi di ottoato di zirconio, evitazione pellicola butano onoxim
Su 2051 in aggiunta: acido silicico.

PASSI DI LAVORO:

1. Pretrattamento

Il fondo deve essere asciutto (umidità massima per legno 14%), libero di sporco e grassi, eventualmente pulire con diluente BIOFA 0500. Togliere vecchi strati di pittura. Pavimenti sono da carteggiare prima della lavorazione con una griglia per smerigliare con grana 120, superfici dei mobili con grana 180-240. Si possono usare anche pads adatte. Sull'incollaggio dei pavimenti nuovi, la colla deve essere completamente essiccata, prima dell'inizio di lavoro.

2. Lavorazione

Mescolare bene la vernice universale, diluire ca. 20-30 % con diluente BIOFA 0500 e poi applicare a pennello, rullo o a spruzzo molto sottile e uniformemente. In alternativa si può anche dare un fondo 3755 su legni chiari. La temperatura del pavimento alla lavorazione deve avere almeno 16°C. Dopo il tempo di essiccamento di 16-24 ore fare una carteggiata intermedia. Pavimenti con griglia per smerigliare grana 150-180, mobili con carta spaziata grana 180-240 oppure pads adatti.

3. Mano intermedia e finale

Mescolare bene la vernice universale BIOFA e applicare ancora 1-2 volte in modo sottile ed uniforme. Se necessario diluire ancora con 5-10%. Eventualmente dare ancora una carteggiata prima della mano finale. Su pavimenti in legno e sughero vengono sempre dato 2 mani della vernice universale. **Fare sempre una prova! Importante: durante la lavorazione ed essiccazione del prodotto, arieggiare molto bene il posto di lavoro!**

4. Pulizia degli attrezzi

Subito dopo l'uso con diluente 0500. IL diluente può essere riusato, se viene decantato bene dopo un periodo di pausa.

5. Pulizia e cura delle superfici

Con panno morbido e secco. Nella pulizia a umido, con detersivo neutrale ph in acqua semicalda. Noi consigliamo detersivo universale NACASA 4059. Per superfici di pavimenti, vedere manuale adatto per cura e pulizia!

INDICAZIONI PER LO SPRUZZO

A spruzzo: pressione d'aria con pistola a tazza: ugello 1,5-1,8mm, pressione 2,5-3,5 bar.

Airless: ugello 0,23-0,28mm, pressione 4bar, pressione materiale 80bar.

Per le date bisogna vedere i diversi sistemi di macchine. Non lavorare a caldo!

ESSICCAZIONE

Dopo 6-12 ore fuori polvere e dopo 16-24 ore carteggiabile e riverniciabile. Dopo 3 giorni i pavimenti sono già leggermente portatile e dopo 10-14 giorni completamente portatile (20°C / 60% rel. Umidità d'aria). Caldo e arieggiamento velocizzano l'essiccamento. Rallentamenti sono causate da temperature basse, umidità d'aria alta e legni che hanno un contenuto di acido di tannico, legni esotici e sughero.

CONSUMO/RESA

1. mano: 80-90 ml/m² oppure 11-12,5 m²/lt.
2. e 3. mano 70-80 ml/m² oppure 12,5-14 m²/lt. Dipende pero dall'assorbenza del fondo.

IMMAGAZZINAMENTO

Al fresco, asciutto e ben chiuso. Possibile creazione di film. Prima dell'uso togliere questo film, eventualmente setacciare la vernice.

CONFEZIONI

0,75 lt / 2,5 lt latte di metallo

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Attenzione! Materiale di lavoro bagnato con il prodotto come per esempio stracci, spugne, vestiti, polvere, devono essere conservati ermeticamente in contenitori metallici, oppure devono essere annaffiate e lasciar essiccare su un fondo non combustibile (**pericolo di autocombustione!**) Il prodotto stesso non è infiammabile. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non inalare vapori/aerosol. Usare solo in ambiente ben arieggiato. Possibile odore caratterizzato dalle materie prime naturali! "Contiene cobalto. Può causare reazioni allergiche!"

SMALTIMENTO

Quantità alta di residui liquidi del prodotto sono da smaltire secondo la legge locale. Piccole quantità di prodotto e materiale di lavoro bagnato, dopo l'essiccazione possono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Confezioni che non si lasciano pulire sono da trattare come il prodotto stesso. Latte vuote e pulite sono da smaltire rispettando le norme legali locali.

GISCODE: M-LL05

CHIAVE DI SMALTIMENTO: 08 01 11

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° 2050-2051