

SCHEMA TECNICA

PROTTETTIVO NATURALE DEL LEGNO

art. n° 2100

CARATTERISTICHE

L'olio per pietre incolore BIOFA è prodotto con materie prime pregiate e riciclate. Rende la superficie satinata, calpestabile, idrorepellente e che non ingiallisce. Si adatta secondo il fondo come un impregnante o finitura incolore o trasparente tinteggiata, per tutti i sottofondi minerali come pavimenti in cemento, fondi di anidride, calcestruzzo, terrazzo, cotto e piastre in pietra all'interno.

L'olio per pietre può essere tinteggiato secondo le tinte RAL oppure NCS oppure anche come: bruno rame 2110-09, giallo 2110-21, rosso 2110-22, beige 2110-23, arancione 2110-24, arancione pastello 2110-25, turchese pastello 2110-26, blu pastello 2110-27, verde-bianco 2110-28, verde smeraldo 2110-29, verde 2111-11, blu capri 2111-12, blu segnale 2111-13 e nero-marrone 2111-14.

Se vengono utilizzati colori chiari oppure tinte pastello la 1. 2. e 3. mano viene tinteggiata fino ad un massimo di 10% con il olio colorato corrispondente.

Attenzione! Non fare tinteggiature completamente in bianco!

Di solito, tutti le tre mani devono essere colorati nella stessa tonalità.

SOSTANZE COMPONENTI

Idrocarburi alifatici, olio di ricino, olio di saflor, resina Ester di colofonia, pigmenti secondo la tinta scelta, acido silicico, micro cera, quellton, siccativi di ottoato di cobalto, zirconio- e manganese, evitatore pellicola butano onoxim.

PASSI DI LAVORO:

1. Pretrattamento

Il sottofondo deve essere privo di grasso, pulito, neutrale di alcalina e secco (residui di cemento con umidità massima <1,5 CM %, residui di anidride con umidità massima <0,5 CM %), e anche ben levigato e spolverato.

La temperatura del pavimento durante il lavoro deve aver almeno 16°C.

Secondo le norme obbligatorie su pavimenti nuovi a riscaldamento bisogna accendere e aumentare la temperatura in maniera graduale per ca. 3 giorni. 24 ore prima del trattamento viene spento (solo in inverno si lascia acceso al minimo) e 72 ore dopo l'ultimo trattamento sul pavimento si può riaccendere il riscaldamento in maniera graduale (temperatura dell'acqua con 5°C al giorno a salire a 30°C mas.).

2. Mano di fondo

Lavorazione

L'olio per pietre incolore oppure colorato è da applicare con un rullo a pelo corto una volta in maniera incrociata. Per ottenere una colorazione più alta applicare l'olio colorato una volta puro in maniera uniforme.

Attenzione! Superfici di anidride oppure molto assorbenti e sabbiosi, piastrelle in cotto non trattati e fondi simili sono da pretrattare una volta con il fondo olio speciale per pietre 3760 oppure fondo duro universale 3755 incolore oppure colorato. Altrimenti c'è il pericolo che si ottiene delle colorazioni sulla superficie. Su superfici di anidride e fondi simili molto assorbenti oppure non uniformi, lavorare solamente col'olio colorato, altrimenti si ottiene una superficie non uniforme (macchie, ombre etc.).

Attenzione che l'olio duro speciale, fondo duro universale e l'olio colorato non fanno strato o che non saziano troppo il pavimento, se no può causare problemi con l'ancoraggio per i prossimi mani. I fondi trattati devono essere ancora leggermente assorbenti.

3. Mano intermedia e finale

Applicare l'olio incolore o colorato ancora per due volte con un rullo a pelo corto e in maniera incrociata e uniforme. Nella lavorazione colorata, olio di fondo speciale, olio duro universale, olio colorato e olio per pietra deve essere sempre della stessa tinta.

Durante il trattamento di fondi meno assorbenti come marmo, ardesia etc. l'olio per pietre viene applicato uno fino due volte in maniera sottile e incolore, e dopo breve tempo di assorbimento viene lucidato a secco.

Attenzione! Stati di anidride non sono resistente all'acqua. Bisogna tener d'occhio quindi che lo strato dell'olio sia ben chiuso.

Importante: Fare assolutamente una mano di prova! Durante il lavoro e essiccazione del prodotto, arieggiare molto bene l'ambiente!

4. Pulizia degli attrezzi

Subito dopo l'uso con diluente 0500. Lasciar riposare il diluente sporco, far scendere i pigmenti e riutilizzare.

5. Pulizia e cura della superficie

Pulizia a secco con scopa morbida, panno, scopa oppure spazzola aspirapolvere. Pulizia a umido con detergente neutrale ph in acqua tiepida. Consigliamo detergente universale NACASA 4010. Per pavimenti in legno, vedi manuale speciale pulizia e cura!

ESSICCAZIONE

Dopo 16-24 ore fuori polvere e dopo 16-24 ore riverniciabile (20 °C, 50-55% di umidità relativa dell'aria).

Dopo 3 giorni i pavimenti sono sollecitabili, ma con cautela,. La completa essiccazione e sollecitabilità si ottiene 7-14 giorni.

Possano essere ritardi nell'essiccazione a causa di temperature basse, umidità aria e fondo troppo alta, siccome residui di alcali nel fondo.

CONSUMO/RESA A MANO

Mano di fondo: 80-120 ml/m² oppure 8-12 m²/lt.

Mano intermedia e finale: 60-100 ml/m² oppure 10-16 m²/lt. Consumo e resa dipendono pero dall'assorbimento del fondo.

IMMAGAZZINAGGIO

Al fresco, asciutto e ben chiuso. Possibilità formazione pellicola. Prima del prossimo uso togliere codesta e setacciare eventualmente l'olio!

CONFEZIONI

0,75 lt / 2,5 lt / 10 lt / 30 lt latte di metallo

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Attenzione! Materiale di lavoro bagnato con il 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. "Contiene ottonato di cobalto e onoxim di butano. Può provocare reazioni allergiche." Tenere fuori portata di bambini. Non inalare vapore/aerosol. Lavorare solo in stanze ben arieggiate. Proteggere la pelle durante il lavoro. A causa delle materie prime può apparire un odore tipico!

SMALTIMENTO

Quantità alte di residui liquidi del prodotto sono da smaltire secondo la legge locale. Piccole quantità di prodotto e materiale di lavoro bagnato, dopo l'essiccamento possono essere buttate via 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: Ö 60

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° 2100