SCHEDA TECNICA

BIOFA fondo duro universale
Senza solvente

Art. n° 3755

CARATTERISTICHE
Il fondo duro universale della BIOFA è un fondo universale per legno, sughero e fondi minerali all' interno. Ravviva e approfondisce la struttura e colorazione naturale e porta così a una superficie a poro aperto e idroreppelente. Fondi con assorbimento alto o non uniforme vengono saturati e egualizzati.
Il fondo duro universale BIOFA senza solvente è adatto come fondo per pavimenti, scale, superfici di mobili e costruzioni all'interno e serve come pretrattamento per l'olio duro universale 2044, vernice universale 2050/2051, cera dura 2060 e olio duro 5045.
Adempie la pretesa nella norma per parquet DIN EN 14342.
Numero di autorizzazione DIBt: Z-157.10-68
Per superfici di mobili interni usare soltanto l'olio per mobili 2049.

Sostanze componenti
Olio di soia, olio di lino, olio di zafferano, olio di ricino, siccativi di resina colofonia, bis di cobalto (2 – etile hexanoat), siccativi zirconio e ottonato di mangano, citral.

Fasi di lavoro:
1. Pretrattamento
Il fondo deve essere asciutto (umidità di legno max. 12%) pulito, privo di polvere e grassi, eventualmente pulire con diluente BIOFA 0500. Eliminare bene le vecchie pitture. Legni tropici, legni con resine e acido tannico sono da lavare bene con spirito o acquaragia e lasciare asciugare per almeno 24 ore. Pavimenti nuovi posare possibilmente senza fughe. Generalmente bisogna tenere d'occhio, che poco olio riesca a penetrare nelle fughe. Levigatura finale su pavimenti con grana 150-180, mobili e interni con grana 220.

Fondi minerali:
I fondi devono essere di portata, puliti, neutrale all'alcalina e asciutto (battuto di cemento umidità residua < 1,5 CM %, battuto di anidride umidità residua < 0,5 CM % e levigati secondo indicazione del produttore e spolverati. Battuto di anidride carteggiare bene fino una grana 60.

Importante: Dopo la levigatura di pulizia deve esserci una superficie omogenea, chiusa ma assorbente. La superficie del battuto deve avere la qualità di un battuto di uso. Fondi sabbiosi devono essere trattati prima con un fondo adatto e poi spatolati.
Il mastice su cotto e piastrelle di pietra deve essere completamente asciutta e indurita.

Impiego su pavimenti a riscaldamento
Secondo le norme obbligatorie su pavimenti nuovi a riscaldamento bisogna accendere e aumentare la temperatura in maniera graduale e per ca. 3 giorni in prestazione massima. 24 ore prima del trattamento viene spento (solo in inverno si lascia acceso sul 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.).

2a. Elaborazione
Pavimenti in legno e fondi minerali
Applicare il fondo duro universale senza solvente una volta in modo sottile e uniforme in modo incrociato con rullo a pelo corto. Olio in eccesso tirare via con un zerbino in gomma.
Attenzione: usare scarpe con una suola resistente all'olio oppure soprascarpe.
Eventuali residui di olio accogliere dopo 30-40 min. con una scopa o pad per lucidare bianco. Con superfici grandi si consiglia di lucidare la completa superficie con una macchina e pad bianco.
Evitare una sovrasaturazione del fondo! Non deve restare un fondo duo universale senza solvente in superficie.
Eventuale olio rimanente nelle fughe va tolto o accolto con un plafoncino.

Scale, mobili e superfici interni
Applicare a pennello, panno privo di pilucchi o a spruzzo in modo sottile. Dopo 30-40 minuti residui di olio sono da distribuire o togliere e lucidarlo poi con pad bianco.

Importante: Fare delle prove! L**e rimanenze di olio che non vengono tolte, provocano una superficie appiccicosa, lucida e la quale non si asciuga. Non elaboralo sotto i 16 °C. Durante l'elaborazione ed essiccazione provvedere a una buona circolazione di aria fresca!**

3. Pulizia degli attrezzi
Pulire subito dopo l'uso con NAPONA 2090 oppure diluente BIOFA 0500.

ESSICAZZIONE
Carteggiabile e riverniciabile dopo 16-24 ore (20 °C/50-55% umidità dell'aria).
L'essiccazione si allunga con temperature basse, umidità troppo alta dell'ambiente o fondo, come anche su legno con acido tannico, legno tropico e su sughero.

CONSUMO/RESA PER MANO
In conformità alla sorveglianza dei lavori di costruzione (DIBt) viene applicato 1 x 20 g/m² oppure 22 ml/m² di fondo duro universale senza solvente 3755 sul pavimento in legno. Nella regola il consumo e la resa sono 20-25 ml/m² oppure 40-50 m²/lt s superfici in legno oppure 20-25 m²/l su fondi minerali. Consumo e resa dipendono però dall'assorbimento e tipo del fondo. Se necessario individuarlo tramite un applicazione di prova.

IMMAGAZZINAGGIO
Al fresco, asciutto e ben chiuso. Possibile formazione di una pellicina. Togliere la pellicina prima del prossimo uso. Filtrare eventualmente l'olio. Residui sono da travasare in confezioni piccoli e da chiudere ermeticamente.

CONFEZIONI
0,75 lt/ 2,5 lt/ 10 lt latte di metallo.

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 il lavoro tenere d'occhio ad una buona protezione della pelle. 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/h): 750 g/l (2010)
3755 contiene mass. 1 g/l VOC.

GISCODE: Ö 10

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

Stato : 16.01.2013 Sostituisce la versione del : 23.07.2012