

SCHEDA TECNICA

BIOFA OLIO DURO UNIVERSALE

Art. n° 2044

CARATTERISTICHE

Pregiato olio duro universale di materia prima naturale. Ravviva la struttura naturale, rende più intensa la tinta del fondo trattato e dimostra una superficie a poro aperta, satinata, resistente, idrorepellente e respinge anche lo sporco e che quasi non ingiallisce. Adempie la norma EN 71, parte 3 (sicuro per giocattoli), come anche DIN 53160 (resistente contro saliva e sudore). L'olio duro universale è adatto per superfici assorbenti all'interno come pavimenti in legno, sughero e linoleum, scale, esterno di mobili, lastre OSB sterling e rifacimenti interni.

Adempie la pretesa nella norma per parquet DIN EN 14342.

Numero di autorizzazione DIBt: Z-157.10-104

Attenzione: Non utilizzare per interni di mobili, perché sussiste il pericolo di una lunga formazione di odore!

SOSTANZE COMPONENTI

Idrocarburi alifatici, olio di ricino, estere resina di colofonia, olio di saflor, acido silicico, micro cera, quellton, estere acido di ambra, bis di cobalto (2-etile hexanoat), siccativi ottonato di zirconio e mangano, antiossidanti.

PASSI DI LAVORO:

1. Pretrattamento

Il fondo deve essere asciutto (umidità del legno max. 12%) assorbente, privo di sporco e grasso, eventualmente pulire con diluente 0500. Vecchi strati sono da eliminare. Levigatura finale su superfici dei mobili con grana 240, su pavimenti con grana 120.

2. Mano di fondo

Mescolare bene l'olio duro universale e applicarlo a pennello, rullo, spruzzo, immersione, laminare oppure a straccio in modo sottile e uniforme. Per la lavorazione sul pavimento è consigliato un rullo velours a pelo corto. Fondi molto assorbenti o per ravvivarli trattare prima con BIOFA fondo universale senza solvente 3755. Nel settore pavimenti per via della riduzione del solvente si consiglia un prodotto come fondo duro universale senza solvente 3755.

3. Mano intermedia e finitura

Dopo la prima mano di fondo duro o olio duro, fare una carteggiata intermedia (pavimenti grana 150-180 griglie, mobili e rifacimenti interni grana 240). Pavimenti in legno e sughero vengono finiti di minimo con 2 mani di olio duro BIOFA. Se si utilizza solamente l'olio duro universale 2044 della BIOFA allora secondo l'assorbimento del fondo vengono applicati 2-3 strati sottili. In questo caso la 1 mano può anche essere finito con il pad. Se necessario fare una carteggiata intermedia. Nel caso che appaiano sulla superficie degli aloni o è molto assorbente o sollecitata può essere necessario applicare un'altra mano di olio. Solo in caso di formazione di un film, la superficie è resistente. Su pavimenti di linoleum non trattati l'olio va applicato in modo sottile 1-2.

Importante: Confezioni con lotti differenti prima dell'elaborazione sono da mescolare insieme! Fare delle prove! Durante l'elaborazione ed essiccazione del prodotto provvedere ad una buona circolazione di aria fresca! Se non viene dato osservanza a questa direttiva bisogna tenere in considerazione che ce ne un odore a lungo tempo. Non elaborarlo sotto i 12°C!

Dati per applicazione a spruzzo

A spruzzo:

Pistola a tazza con pressione d'aria: 1-1,5 mm ugello, 2-2,5 bar pressione spruzzo.

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

PULIZIA DEGLI ATREZZI

Subito dopo l'uso con diluente BIOFA 0500.

PULIZIA/CURA DELLE SUPERFICI

Pulizia a secco con una scopa morbida, panno oppure una spazzola di aspirazione. Pulizia a umido con detersivo neutro ph in acqua tiepida. Consigliamo detergente universale 4059 NACASA.

Per superfici di pavimenti, guardare manuale speciale adatto!

ESSICCAZIONE

L'olio duro universale dopo 6-12 ore è fuori polvere e dopo 16-24 ore carteggiabile e riverniciabile.

Pavimenti dopo 3 giorni sono leggermente caricabili, dopo 7-10 giorni completamente caricabili (20°C / 50-55% rel. umidità d'aria).

Calore e buona circolazione d'aria accelerano l'essiccazione. Ritardamenti nell'essiccazione con basse temperature, alta umidità d'aria o fondo, come anche su legni che hanno un contenuto di acido tannico, tropici e su sughero sono possibili.

CONSUMO/RESA

In conformità alla sorveglianza dei lavori di costruzione (DIBt) dopo la mano di fondo del prodotto fondo duro universale senza solvente 3755 vengono applicati 2 mani dell'olio duro universale 2044 con rispettivamente 25 g/m² oppure 28 ml/m².

Se viene lavorato soltanto con olio duro universale 2044 valgono seguenti quantità di applicazione e resa:

1. mano: ca. 60-80 ml/m² oppure 12-16 m²/lt.

2. e 3. mano rispettivamente 45-60 ml/m² oppure 16-20 m²/lt. Su fondi molto assorbenti alto carico di superficie si consiglia di applicare eventualmente un'altra mano.

Consumo e resa dipendono fortemente dall'assorbimento e condizione del fondo.

IMMAGAZZINAGGIO

Al fresco, asciutto e ben chiuso. Possibilità formazione di una pellicola. Toglierla prima dell'uso.

Eventualmente setacciare l'olio!

CONFEZIONI

0,375 lt / 0,75 lt / 2,5 lt / 10 lt / 30 lt latte in 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 pulite o svuotate sono da trattare e smaltire come il prodotto stesso!

Contrassegno VOC secondo le direttive Decopaint e ChemVOCFarbV:

Valore limite EU (cat. A/i): 500 g/l (2010)

2044 contiene mass. 490 g/l VOC.

GISCODE: Ö 60

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