

SCHEMA TECNICA

BIOFA OLIO PROTETTIVO NATURALE PER ESTERNI RESISTENTE ALLE INTEMPERIE

art. n° 2043

CARATTERISTICHE

BIOFA olio protettivo per esterni è un olio incolore per il trattamento delle superfici in legno esposte alle condizioni atmosferiche. Penetra in profondità, ravviva e conserva la struttura naturale del legno e lo protegge dall'umidità. L'ingrigimento tipico viene ritardato grazie ad un trattamento adeguato anche se l'olio protettivo per esterni non evita lo scurirsi naturale del legno in ambiente esterno. Non contiene nessun protettivo anti UV oppure a base chimica-sintetica.

Adatto per il trattamento di fondo, come anche per la cura di tutti i legni piallati, levigati e segati all'esterno. Da non utilizzare su parti portanti (finestre, porte etc.).

Bisogna fare attenzione che i legni siano modellati secondo le regole costruttive della protezione legno e che venga evitata la stagnazione su di essi. I legni montati in verticale sono da sigillare nella loro parte inferiore onde evitare che l'acqua riesca a risalire nel legno così da fornire condizioni ottimali per la formazione di funghi. Su legni che sono già infestati oppure iniziano a infestarsi con funghi, si consiglia un fondo che agisce come fungicida. L'olio non assorbito può creare aloni lucidi che con gli agenti atmosferici vengono uniformati.

SOSTANZE COMPONENTI

Olio di lino, acido grasso di olio tall-ester, idrocarburi alifatici, olio di ricino, olio di legno, resina di colofonia, ossido di zinco, microcera, cobalto-, zirconio- e siccativi di ottonato di manganese, protezione contro la formazione di pellicole.

PASSI DI LAVORO:

1. Pretrattamento

Il fondo deve essere asciutto (umidità del legno max. 14%), pulito, privo di sporco e grasso, eventualmente pulire con il diluente 0500. I vecchi strati sono da eliminare. I mobili da giardino e le terrazze sono da carteggiare con grana 180 prima del trattamento.

2a. Lavorazione su pezzi di misure diverse

Applicare 3 mani a spruzzo, rullo oppure a pennello a una distanza di 12-24 ore in maniera molto sottile. Rispettare le quantità d'uso. La parte frontale è da osservare particolarmente.

2b. Mobili da giardino, giocattoli e balconi

Applicare 3 mani d'olio protettivo per esterni a spruzzo, rullo oppure a pennello (pennello con setola sintetica oppure mischiati, rullo velour) a una distanza di 12-24 ore sottile. Eventualmente fare una carteggiatura intermedia con grana 180-240. Evitare l'accumulo di olio negli angoli e l'avvallamento di mobili a piolo, graticcio e giunture a lato.

Importante: Evitare l'utilizzo e la lavorazione in condizioni di sole battente perché si possono formare delle rughe e l'olio potrebbe trasudare formando una superficie appiccicosa. Fare sempre una prova! Provvedere ad un ambiente ben arieggiato! Non utilizzare i mobili prima di 48 ore dal tempo di indurimento!

2c. Lavorazione tecnica a spruzzo

Pistola a tazza: 1-1,5mm ugello, 2-2,5 bar pressione spruzzo.

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

3. Pulizia degli attrezzi

Subito dopo l'uso con diluente BIOFA 0500.

4. Trattamento supplementare di pezzi portanti, balconi e giocattoli

Per ottenere una protezione durevole, le superfici oleate soggette alle intemperie devono essere trattate ogni 1-3 anni, superfici in legno orizzontali ogni anno.

5. Cura di mobili da giardino e terrazza

Per la cura l'olio viene applicato 1 volta in maniera sottile e viene lucidato dopo 30 min. con un panno di lana.

ESSICCAZIONE

L'olio è asciutto dopo 12-24 ore ed è riverniciabile (20°C / 50-55% rel. umidità dell'aria). I mobili si possono utilizzare non prima di 48 ore dall'ultima applicazione.

CONSUMO/RESA

Pezzi portanti: 30-50 ml/m² oppure 20-30 m²/lt. Su legno appena segato bisogna calcolare un consumo più alto.

Mobili: 20-30 ml/m² oppure 30-50 m²/lt. Il consumo e la resa dipendono dall'assorbimento del fondo.

IMMAGAZZINAMENTO

Deve avvenire al fresco, in luogo asciutto e le confezioni devono essere ben chiuse. Vi è la possibilità della creazione di una pellicola che deve essere tolta prima dell'uso. Eventualmente setacciare l'olio!

CONFEZIONI

0,75 lt / 2,5 lt / 10 lt latte in metallo

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Attenzione! Il materiale da lavoro bagnato con il prodotto, come per esempio stracci, spugne, vestiti, deve essere conservato ermeticamente in contenitori metallici, oppure deve essere innaffiato e lasciato essiccare su un fondo non combustibile (**pericolo di autocombustione!**) Il prodotto stesso non è infiammabile, ma combustibile. Possibilità di sensibilizzazione a contatto con la pelle. Nocivo per organismi nell'acqua. Può provocare effetti dannosi a lungo termine nelle acque. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non inalare vapori/aerosol. Usare solo in ambiente ben arieggiato. Non disperdere nell'ambiente. Leggere attentamente la scheda di sicurezza. Durante l'uso proteggere bene la pelle. Possibile odore caratterizzato dalle materie prime naturali!

SMALTIMENTO

Quantità elevate 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. Le confezioni difficili da 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° 2043