

SCHEMA TECNICA

BIOFA OLIO PROTETTIVO RESISTENTE ALLE INTEMPERIE

Art. n° 2043 incolore

Art. n° 20431 colorato

CARATTERISTICHE

Olio incolore per il trattamento delle superfici in legno all'esterno 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 con un trattamento successivo. L'annerirsi naturale del legno all'esterno però non può essere evitato.

BIOFA olio resistente alle intemperie su richiesta può anche essere colorato.

Adatto per il trattamento di fondo, come anche per la cura di tutti i legni piallati, levigati e ruvidi tipo segati all'esterno, tipo facciate, etc. Non da usare per elementi costruttivi (finestre, porte etc.).

Attenzione! Prodotti della BIOFA per l'esterno devono arrotondare la linea dei protettivi legni architettonico. Bisogna sempre tenerlo in mente durante la pianificazione e realizzazione (DIN 68800-2(4). Superfici orizzontali con acqua ferma sono da evitare. Legni in verticale sono da chiudere nella parte sotto, così che l'acqua non riesce a salire e che funghi così non trovano condizioni favorevoli. Su legni compromessi o già infestati di funghi si consiglia di mettere un fondo con un effetto antifungicida. Insieme alla realizzazione della costruzione è determinante anche la scelta giusta del tipo o qualità del legno. La classe di durezza secondo DIN EN 350-2, come anche classe di resistenza secondo DIN 68364 danno chiarimenti pe quanto riguarda le resistenza dei legni in diversi situazioni di tempo. In qualche caso la protezione chimica del legno non si lascia evitare. Per questo nella norma DIN 68800 è definita esattamente l'inserimento di questi mezzi.

SOSTANZE COMPONENTI

Idrocarburi alifatici, cottura di olio di legno, olio di lino, olio di ricino, olio di saflor, ossido di titanio, pigmenti secondo la tinta, bis di cobalto (2-etile hexanoat), siccativi di ottonato di zirconio e manganese, antiossidanti. Contiene propiconazolo, terbutrina e octylisoziazolon come protezione strato (hot line per allergici!).

PASSI DI LAVORO:

1. Pretrattamento

Il fondo deve essere asciutto (umidità del legno max. 12%), pulito e privo di grasso, eventualmente pulire con il diluente 0500. I vecchi strati sono da eliminare. Per un ulteriore protezione del legno può essere dato prima come fondo il concentrato NAHOS 1035 (vedere scheda tecnica del 1035).

2a. Lavorazione su pezzi di misure diverse

Applicare l'olio contro intemperie a spruzzo, pennello o a rullo (pennello piatto con setola sintetica o setola mista, rullo velours) 1-2 in modo sottile (secondo assorbimento e tipo del legno) a una distanza di 16-24 ore. La parte frontale è da osservare particolarmente. Eventualmente fare una carteggiatura intermedia con grana 180-240.

Importante: Fare prima delle prove. Confezioni con lotti differenti prima dell'elaborazione sono da mescolare insieme! Non elaborarlo sotto il sole battente.

Durante l'elaborazione ed essiccazione in ambienti interni è da provvedere ad una buona circolazione di aria fresca!

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 suppletivo

Per ottenere una protezione durevole, le superfici oleate soggette alle intemperie devono essere ritratte ogni 2-3 anni, superfici in legno orizzontali eventualmente ogni anno.

ESSICCAMENTO

L'olio è asciutto e riverniciabile dopo 16-24 ore (20°C / 50-55% rel. umidità dell'aria).

CONSUMO/RESA PER MANO

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

IMMAGAZINAGGIO

Al fresco, asciutto e ben chiuso. Possibile formazione di una pellicola. Da togliere prima del prossimo utilizzo. Eventualmente setacciare l'olio!

CONFEZIONI

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

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Attenzione! Materiale di lavoro e vestiti imbevuto di prodotto sono da annaffiare e lasciar essiccare su un fondo non combustibile – **(pericolo di autocombustione)!** Il prodotto stesso non è infiammabile, ma combustibile. Contiene bis di cobalto (2 etile hexanoat) e propiconazolo. Può provocare reazioni allergiche. Contiene propiconazolo, terbutrina e octylisoziazolon come protezione strato (hot line per allergici!). Tenere fuori dalla portata di bambini. Se viene inghiottito consultare subito un medico e fare vedere la confezione o l'etichetta. Non inalare vapori/aerosol. Evitare contatto con la pelle. Portare guanti adatti. Usare soltanto in ambienti ben arieggiati. Nocivo per organismi nell'acqua. Nelle acque può causare danni a lungo tempo. Non disperdere nell'ambiente. Raccogliere particolari assegnazioni e leggere la scheda di sicurezza. 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/e): 400 g/l (2010)

2043, 20431 contengono mass. 390 g/l VOC.

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