



Scheda Tecnica

Mobiloil Forte

Oli naturali rinforzati per la
finitura di mobili in legno

cod. 4902-XX



DESCRIZIONE

Trattamento a base di oli naturali rinforzati con resine di qualità per la finitura in due o tre mani di mobili ed altri elementi d'arredo in legno non trattato. Conferisce un'ottima resistenza alla macchia ed all'abrasione. Non necessita di fondi specifici ed è pronto all'uso. Adatto per legni duri e teneri, particolarmente adatto per legni assorbenti o molto porosi.

Disponibile nelle versioni 10, 20, 30, 60, 90 gloss e nella versione cerosa 5-10 gloss (Mobiloil Ceroso Forte), con effetto opaco naturale.

Formulazione tradizionale a rapida essiccazione e bassa viscosità. Esente da formaldeide.

RESA

12-24 m² /Lt per mano a seconda del metodo di applicazione e del grado di assorbimento del legno.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Superfici da interno in legno non trattato oppure precedentemente trattato con oli della gamma Borma. Adatto per la finitura di mobili, porte interne, boiserie, cornici, elementi d'arredo in legno in generale. Adatto anche per liuteria.

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Certificazione EN71.III Sicuro per giocattoli per bambini

Conformità DIN 68861-1:2011 Resistenza ai liquidi freddi

Conformità DIN 53160 Resistenza a saliva e sudore

PULIZIA E DILUIZIONE

Prodotto pronto all'uso. In caso di necessità può essere diluito fino al 15% con Solvoil 04 o 06.

Caratteristiche	U.M.	Valore
Densità	g/cm ³	0,86 ± 0,02
Viscosità Ford#4	sec.	15 ± 2
Contenuto solido	%	35 ± 2
Tempo di essiccazione, fuori polvere (20°C)	ore	6 - 8
Tempo di essiccazione completa (20° C)	ore	24



PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Levigare la superficie dell'oggetto per ottenere una superficie liscia, pulita ed esente da oli, grassi, cere, siliconi e vecchie vernici.

Stuccare le fessure e le irregolarità superficiali.

Una carteggiatura finale con carta abrasiva con grana 180-220 porta ad un migliore risultato visivo e tattile. Prima dell'applicazione della mano di fondo aspirare tutti i residui di polvere. L'umidità del legno deve essere compresa tra 9% e 12%. Verificare la compatibilità (e.g. colorazione, contenuto di oli, capacità di inibire l'indurimento) con legni non conosciuti.

Alcuni legni, soprattutto fortemente colorati e/o di origine esotica (e.g. Lapacho, Ipe, Iroko, Maganoidi in genere), possono inibire o rallentare considerevolmente l'indurimento dell'olio. In questi casi si consiglia di applicare una prima mano molto sottile e di ventilare bene i locali per favorire il processo di essiccazione.

MODO D'USO



Temperatura di utilizzo non inferiore a +10°C



Stendere il prodotto in modo omogeneo con pennello, rullo, o panno di cotone morbido.



Lasciare asciugare per 6-8 ore. Attendere sufficiente indurimento prima di procedere.



Carteggiare con carta o rete abrasiva grana 180-220 e spolverare perfettamente prima di applicare la seconda mano.



Applicare almeno una seconda mano. Non è compatibile con altri fondi e vernici per mobili.



Attendere 24 ore per l'essiccazione completa.

RACCOMANDAZIONI TECNICHE

Mescolare bene prima dell'uso. Per ottenere una regolare essiccazione applicare spessori uniformi e non eccessivi. Gli oli non sono compatibili con fondi di diversa natura: si raccomanda pertanto l'applicazione su legno grezzo o su finiture precedentemente ottenute con oli della stessa Linea. Se l'olio viene pigmentato per eseguire una colorazione di prima mano, si consiglia comunque di terminare il ciclo con una mano di prodotto trasparente. Si consiglia di non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di condizioni climatiche avverse in generale.

Eseguire sempre un test preliminare su una area nascosta per verificare se l'effetto corrisponda a quello desiderato.

L'utilizzo su legni duri e/o esotici può comportare un sensibile allungamento dei tempi di essiccazione.

Assicurare sempre adeguata ventilazione durante e dopo l'applicazione per facilitare il processo ossidativo e quindi consentire un corretto indurimento dello strato di olio applicato.

Gli oli sono soggetti ad un fisiologico ingiallimento, tanto all'interno del contenitore quanto una volta applicati: si tratta di un fenomeno naturale che rispecchia l'origine della materia prima.

CICLI DI LAVORAZIONE

Per completare il ciclo di lavorazione si consigliano i seguenti prodotti:

1. **Ecostucco** – cod.1500XX – stucco a base acqua per integrazioni superficiali



2. **Holzfarbe** – cod. 3000XX – colorante concentrato universale come tinta di fondo
3. **Detergente Neutro per mobili all'acqua** – cod. NAT0060 – per la pulizia quotidiana delle superfici oliate
4. **Mobilcera** – cod. 0400 – crema per la manutenzione ordinaria delle superfici oliate

BORMA COLOR SYSTEM



Paste compatibili:
Pigmenti ad olio della serie CO

IMBALLO

Mobiloil Forte **Mobiloil Ceroso Forte**

Cod. 4902	Cod. 4907	6 x 1Lt
Cod. 4903	Cod. 4908	2 x 5Lt
Cod. 4902.10	Cod. 4914	1 x 10Lt
Cod. 4902.20	Cod. 4909	1 x 20Lt

STOCCAGGIO

Conservare in luogo fresco e ben ventilato; mantenere chiuso il recipiente quando non è utilizzato. Conservare lontano da calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione.

Il prodotto ha un tempo di stoccaggio di 24 mesi dalla data di produzione.

AVVERTENZE

Leggere la SDS prima dell'uso.

Segatura di legno, panni di cotone, carta e prodotti simili imbevuti di prodotto liquido, e lasciati in tali condizioni, possono causare fenomeni di autocombustione.

Fare pertanto attenzione, nel caso di tali materiali per la pulizia o per quant'altro, di favorire una buona ventilazione per permettere la rapida essiccazione del prodotto o di bagnarli con acqua prima dello smaltimento.

Osservare le normative di sicurezza in vigore.

Prodotto ad uso professionale.

Le nostre schede tecniche sono redatte in base a risultati medi di nostre prove. Tuttavia i nostri consigli tecnici sono dati in buona fede ma senza garanzia. Infatti diversi supporti, condizioni d'applicazione, impianti, diluizioni sono parte integrante del risultato finale e spesso al di là di ogni controllo. L'utilizzatore deve provare i prodotti forniti per verificare se adatti alle sue necessità. Da parte nostra si garantisce la continuità delle caratteristiche chimico fisiche.

Codice prodotto: **4902-XX**
Revisione: **02 del 20.11.2023**