

Bluefin Multilux Softmatt

3854

Finitura bicomponente ad essiccazione UV a base acqua per mobili e arredamento interno per l'industria

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Codice(i) di prodotto

3854000105

Indicazioni generali

Vernice trasparente bicomponente ad essiccazione UV a base acqua per verniciature a poro aperto per preservare il carattere naturale del legno non trattato con tocco vellutato (Softtouch) e un'eccellente resistenza al graffio. Ottima copertura delle impronte digitali nonostante la superficie opaca profondo – ulteriori componenti antimpronta.

Caratteristiche particolari e norme



- **ÖNORM A 1605-12 (superfici di mobili)**
Resistenza agli agenti chimici: 1-B1
Comportamento all'abrasione: 2-D (≥ 50 U)
Comportamento al graffio: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Esposizione alla fiamma: 5-B (superfici di mobili difficilmente infiammabili)



- **DIN 68861 (superfici di mobili)**
Parte 1: Comportamento alla sollecitazione chimica: 1 B
Parte 2: Comportamento alla sollecitazione causata da abrasione: 2 D (> 50 fino a ≤ 150 U)
Parte 4: Comportamento alla sollecitazione causata da graffio: 4 D ($> 1,0$ fino a $\leq 1,5$ N)



- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2**
Residenza al sudore e alla saliva.



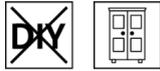
- **ÖNORM EN 71-3**
Sicurezza dei giocattoli, rimozione di determinati elementi (privo di metalli pesanti).



- **EN 13501-1 (comportamento al fuoco)**
In combinazione con un supporto difficilmente infiammabile, come i materiali di classe A1 o A2: classificati come B-s2,d0. La classificazione del comportamento al fuoco si basa sempre sulla struttura complessiva (pannello portante / colla / impiallacciatura / rivestimento).



- **Regolamento francese DEVL1104875A**
Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+.

Campi di applicazione

Per la verniciatura di superfici di mobili e arredamenti interni sottoposti a forti sollecitazioni come, ad esempio, piani di tavoli e superfici d'appoggio di cucine e zone giorno, bagni, uffici, settore immobiliare, elementi frontali e superfici costantemente visibili, superfici di seduta come sedie/panche e superfici non costantemente visibili. Campi di utilizzo II – IV ai sensi ÖNORM A 1610-12.

Per verniciature di superfici di mobili, se si desidera preservare l'aspetto naturale della specie legnosa in questione.

Utilizzabile come finitura su smalti come Pigmolux DC.

Il prodotto è adatto all'uso su superfici sbiancate con perossido d'idrogeno.

LAVORAZIONE**Istruzioni di lavorazione**

- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima di + 15 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- XXX è particolarmente adatto per l'applicazione "vernice su vernice". Dopo due mani di applicazione a spruzzo con relativa carteggiatura intermedia si ottengono superfici di mobili esteticamente gradevoli e di alta qualità.
- Diversi tipi di legno come il rovere, vari legni esotici, ecc. contengono ingredienti idrosolubili che vengono attivati dalla verniciatura con vernici per mobili a base d'acqua. A seconda dell'origine del legno, se le superfici verniciate sono esposte alla luce del giorno, possono verificarsi diversi gradi di decolorazione (ad es. colore verdastro nel caso del rovere). Per la verniciatura del rovere e di altri legni ricchi di sostanze interne **consigliamo quindi di applicare una mano del fondo con Bluefin Baselux (3810)** Per il legno di larice si raccomanda di utilizzare il fondo XXX.
- Per quanto riguarda i coloranti per legno utilizzabili sotto le vernici UV all'acqua si prega di rivolgersi al proprio consulente specializzato.
- **Qualsiasi cambiamento nel processo di lavorazione o nelle condizioni ambientali, l'inosservanza delle avvertenze o l'uso di prodotti non elencati possono incidere negativamente sul risultato.**
- **Si prega di osservare la nostra ARL 150 - Direttiva di lavoro per vernici per mobili all'acqua.**

Rapporto di miscela

10 Parte(i) in peso Bluefin Multilux Softmatt (3854)
1 Parte(i) in peso Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) deve essere accuratamente mescolato al prodotto prima della lavorazione. Si consiglia di attendere circa 10 minuti prima di procedere alla lavorazione.

Bluefin Multilux Softmatt (3854) può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscela indicato. Variazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice e dell'adesione.

Pot-Life

2 ora/e a ca. 20 °C

Non esiste una durata riconoscibile per il tempo di utilizzo del prodotto. Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato. Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

Metodo di applicazione

	Airless	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)
Ugello Ø (mm)	0,23 - 0,33	
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120	
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2

Quantità da applicare per mano (g/m²)	100 - 120
Quantità di applicazione totale (g/m²)	max. 450

Il prodotto è pronto all'uso.

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo del prodotto. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

Condizioni di essiccazione

Evaporazione dell'acqua:

35 - 45 minuti	Asciugatore per pallet a nastro (temperatura di salita fino a max. + 50 °C, velocità dell'aria circa 2 m/s)
o	
15 - 20 minuti	Asciugatore a canale piatto (temperatura di salita fino a max. + 50 °C, velocità dell'aria circa 2 m/s)

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi che devono essere adeguati al rispettivo impianto. L'essiccazione dipende ad es. dal tipo di legno, dalla forma del manufatto, dallo spessore dello strato, dalla temperatura, dal ricambio d'aria e dall'umidità relativa dell'aria.

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

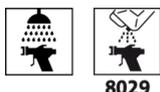
Indurimento UV



Lampade UV ad alta potenza 80 - 120 W/cm Avanzamento in avanti 2 - 3 m/min (in caso di una lampada)

L'avanzamento può essere aumentato direttamente in modo proporzionale al numero di lampade.

Pulizia degli utensili



8029

Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Aqua-Cleaner (8029) (diluito 1:1 con acqua).

Nastri trasportatori e linee di materiale: Clean-Smart B&P (8015000210)

Linee di materiale pesantemente sporche: Clean-Smart Gel (8060000210)

SUPPORTO

Tipo di supporto

Legni di latifoglia e di conifera.

Qualità del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, resina, ecc. e privo di polvere di legno; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura.

Preparazione del supporto

Carteggiatura del legno:

Legno di latifoglia: Grana 150 - 180

Legno di conifera: grana 100 - 150

CICLO DI VERNICIATURA

Fondo

1 x Bluefin Multilux Softmatt (3854) oppure 1 x Bluefin Multilux U (3851) oppure superfici verniciate con vernici UV pigmentate a base acqua come Pigmolux DC.

Carteggiatura intermedia

Carteggiatura manuale: Grana 280 – 360
 Carteggiatura meccanica: Grana 400 - 600
 Evitare di carteggiare in profondità fino al legno!

Finitura

1 x Bluefin Multilux Softmatt (3854)

PULIZIA E MANUTENZIONE**Pulizia e manutenzione**

Pulizia con Clean-Möbelreiniger (7202) e manutenzione con Clean-Möbelpflege Plus (7222).

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

25 kg
 Altre confezioni su richiesta.

Prodotti complementari

Aduro Primer (2523)
 Aqua-Cleaner 8029 (8029)
 Bluefin Baselux (3810)
 Bluefin Multilux U (3851)
 Clean-Möbelpflege Plus (7222)
 Clean-Möbelreiniger (7202)
 Clean-Smart B&P (8015000210)
 Clean-Smart Gel (8060000210)
 Pigmolux DC diverse qualità
 Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

ULTERIORI INDICAZIONI**Durata / Magazzinaggio**

Almeno 6 mese(i) in confezioni originariamente sigillate.
 Conservare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).

Dati tecnici

Viscosità di fornitura: 42 – 46 secondi secondo DIN 53211
 (6 mm-misurino, 20 °C)

Indicazioni tecniche di sicurezza

Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale.
 In generale è da evitare inspirare i vapori di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2).
 Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e la manipolazione come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito www.adler-lacke.com.