

Bluefin Multilux Gloss

3895

Vernice a spruzzo all'acqua ad essiccazione UV per superfici di mobili

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Vernice UV all'acqua, altamente lucida, con un'ottima resistenza chimica e meccanica, elevata trasparenza e ottima brillantezza. Il prodotto è facilmente lucidabile e levigabile.

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)



- **ÖNORM A 3800-1 (comportamento al fuoco)**
In combinazione con un supporto difficilmente infiammabile: difficilmente infiammabile, Q1, Tr 1.



- **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 industriale extralucida di superfici pigmentate e incolore di mobili a poro chiuso/aperto.

Per il rivestimento di superfici soggette a normale usura di mobili e arredamento interno, come camere da letto e soggiorni. Aree di applicazione III - IV secondo ÖNORM A 1610-12.

Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.

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.
- Per migliorare l'adesione, al prodotto può essere aggiunto il 5 % di Aqua-Hardener 8451 (8451). Durata del prodotto catalizzato: ca. 4 ore.

- 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.**

Metodo di applicazione



	Airless	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello Ø (mm)	0,23 - 0,33		1,8
Pressione spruzzo (bar)	100 - 130	70 - 90	2,5 - 3,5
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione	Acqua		
Quantità da applicare per mano (g/m²)	100 - 120		
Quantità di applicazione totale (g/m²)	max. 450*		

*(fondo e finitura)

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:

30 - 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



Gelificazione (dopo la prima ed eventualmente seconda applicazione della vernice, se non viene effettuata una carteggiatura intermedia della vernice):

Avanzamento 6 m/min / 1 lampada UV-Hg ad alta potenza ≤ 80 W/cm o < 700 mJ di potenza UV-F totale (ad es. VEN DRY UV Surround di Venjakob)

Indurimento:

Avanzamento 4 - 6 m/min / 2 lampade UV Hg ad alta potenza 80 - 120 W/cm

Dopo l'indurimento UV e dopo 12 ore di essiccazione a temperatura ambiente le superfici ottenute risultano lucidabili e levigabili molto bene.

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).

SUPPORTO	
Tipo di supporto	Superfici verniciate con Pigmolux o Bluefin Multilux HF (3852).
CICLO DI VERNICIATURA	
Fondo 	<p>Le superfici rivestite con Pigmolux devono essere gelificate solo con 1 radiatore al gallio (80 W/cm², avanzamento 6 m/min) dopo l'evaporazione o l'asciugatura dell'acqua, in modo da ottenere un'adesione sufficiente per la verniciatura lucida.</p> <p>Le superfici verniciate con Bluefin Multilux HF (3852) devono essere indurite come indicato nella scheda tecnica e poco prima della verniciatura con Bluefin Multilux Gloss (3895) grana 360/400 carteggiate e ripulite.</p>
Finitura	2 – 3 x Bluefin Multilux Gloss (3895) 100 - 120 g/m ² cad. senza carteggiatura intermedia, sempre entro 4 ore dall'ultima applicazione della vernice.
PULIZIA E MANUTENZIONE	
Pulizia e manutenzione	Pulizia con Clean-Möbelreiniger (7202).
INDICAZIONI PER GLI ORDINI	
Confezioni	25 kg
Tonalità / gradi di brillantezza	Bluefin Multilux Gloss G100 (3895000100)
Prodotti complementari	<p>Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Hardener 8451 (8451) Bluefin Multilux HF (3852) Clean-Möbelreiniger (7202) Pigmolux diverse qualità</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>
ULTERIORI INDICAZIONI	
Durata / Magazzinaggio  	<p>Almeno 6 mese(i) in confezioni originariamente sigillate.</p> <p>Conservare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).</p>
Dati tecnici	Viscosità di fornitura: 75 second – 80 second secondo DIN 53211 (6 mm-misurino, 20 °C)
Indicazioni tecniche di sicurezza 	<p>Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.</p> <p>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).</p> <p>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.</p>