

Bluefin Baselux

3810

Fondo all'acqua per mobili a indurimento UV per l'industria e il professionista.
Nel ciclo di verniciatura, in combinazione con Bluefin Multilux U, OP, HF e Top

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

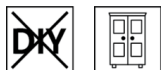
Vernice di fondo a base d'acqua, a indurimento UV, per la verniciatura industriale in serie del legno. Il prodotto si distingue per l'ottima carteggiabilità, la buona tenuta su superfici verticali, il buon potere riempitivo e l'eccellente ravvivamento. Utilizzabile anche direttamente sul rovere. Per il legno di rovere, previene lo scolorimento causato dai componenti idrosolubili del legno nel ciclo all'acqua, soprattutto su superfici non trattate o trattate con coloranti chiari.

Caratteristiche particolari e norme



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

Campi di applicazione



Fondo per la verniciatura ad alto riempimento di mobili e arredamento d'interni.

Per la verniciatura di superfici ad alto impiego in mobili e arredamento interno, come ad esempio arredamenti per hotel e scuole, mobili da cucina e sanitari. Campo di applicazione da II a IV secondo la normativa austriaca ÖNORM A 1610-12.

Applicazione in combinazione con un sistema di finitura adatto.

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 il legno di **larice** si raccomanda di utilizzare il fondo **Aduro Primer (2523)**.
- Il ciclo Bluefin Baselux (3810) / Bluefin Multilux si contraddistingue per l'eccellente trasparenza e ravvivamento del legno. Se si desidera ottenere un ravvivamento ancora più marcato dei tipi di legno più scuri prima di verniciare si dovrebbe trattare con un colorante.
- 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**.

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 - 120	ca. 3 - 4
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Viscosità coppa 4 mm (s)		100	
Quantità da applicare per mano (g/m ²)		90 - 120	
Quantità di applicazione totale (g/m ²)		max. 450*	

*(fondo e finitura)

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

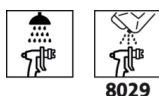


Avanzamento in avanti 2 - 3 m/min (in caso di una lampada)

Lampade UV ad alta potenza 80 - 120 W/cm

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 duri a pori fini e grossi, legni teneri.
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 Legni di latifoglie: carteggiare e pulire con grana 150 - 180 Legni di conifere: carteggiare e pulire con grana 100 - 150
CICLO DI VERNICIATURA	
Fondo	1 x Bluefin Baselux (3810)
Carteggiatura intermedia	Grana 240 – 320 Evitare di sfondare fino al legno poiché si possono presentare delle differenze nel ravvivamento, le quali potrebbero intensificarsi a causa dell'ingiallimento durante l'invecchiamento. Rimuovere la polvere di carteggiatura.
	
Finitura	1 x vernice all'acqua UV per mobili come ad es. Bluefin Multilux U (3851) nel grado di brillantezza desiderato
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.
Tonalità / gradi di brillantezza	Bluefin Baselux Farblos (3810000200)
Prodotti complementari	Aduro Primer (2523) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Bluefin Multilux U (3851) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Clean-Smart B&P (8015) Clean-Smart Gel (8060) 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). Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.
	
Dati tecnici	Viscosità di fornitura: 105 – 115 secondi secondo DIN 53211 (4 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.
