

## Bluefin Baselux Natur

3811

Fondo per mobili a base d'acqua, con **indurimento UV**, per **l'industria e il professionista**  
In combinazione con il **sistema del ciclo** con **Bluefin Multilux U, OP, HF e Top**

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

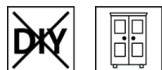
Vernice di fondo a base d'acqua, a indurimento UV, per la verniciatura industriale in serie del legno. Il prodotto si distingue per l'ottima carteggiabilità, la buona tenuta su superfici verticali, il buon potere riempitivo. Conserva la colorazione naturale del legno. Per il rovere, al fine di prevenire lo scolorimento causato dai componenti idrosolubili del legno nel ciclo a base d'acqua, quando si desidera mantenere il colore naturale del rovere.

#### 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.

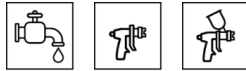
Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.

### 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)**.
- 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	3 - 4
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Viscosità coppa 4 mm (s)		100	
Quantità da applicare per mano (g/m <sup>2</sup> )		90 - 120	
Quantità di applicazione totale (g/m <sup>2</sup> )		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:**

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.

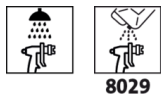
Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

**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**

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.

<b>Preparazione del supporto</b>	Carteggiatura del legno <b>Legni di latifoglie:</b> carteggiare con grana 150 - 180 e pulire <b>Legni di conifere:</b> carteggiare con grana 100 - 150 e pulire
<b>CICLO DI VERNICIATURA</b>	
<b>Fondo</b>	1 x Bluefin Baselux Natur (3811)
<b>Carteggiatura intermedia</b>	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.
	
<b>Finitura</b>	1 x vernice all'acqua UV per mobili come ad es. Bluefin Multilux U (3851) nel grado di brillantezza desiderato
<b>PULIZIA E MANUTENZIONE</b>	
<b>Pulizia e manutenzione</b>	Pulizia con Clean-Möbelreiniger (7202) e manutenzione con Clean-Möbelpflege Plus (7222).
<b>INDICAZIONI PER GLI ORDINI</b>	
<b>Confezioni</b>	25 kg Altre confezioni su richiesta.
<b>Tonalità / gradi di brillantezza</b>	Bluefin Baselux Natur Farblos (3811000200)
<b>Prodotti complementari</b>	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.
<b>ULTERIORI INDICAZIONI</b>	
<b>Durata / Magazzinaggio</b>	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.
 	
<b>Dati tecnici</b>	Viscosità di fornitura: 105 – 115 secondi secondo DIN 53211 (4 mm-misurino, 20 °C)
<b>Indicazioni tecniche di sicurezza</b>	Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale. 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](http://www.adler-lacke.com).

---