

## Bluefin Multilux U

## 3851

Vernice per mobili all'acqua ad indurimento UV **per l'industria**

**U** – qualità universale

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

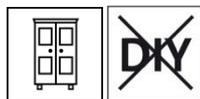
Vernice trasparente all'acqua ad indurimento UV per legno con notevole essiccazione fisica. Ottima resistenza chimica e meccanica, buona trasparenza, ottima tenuta in verticale e buon potere riempitivo.

#### Caratteristiche particolari e norme

- **ÖNORM A 1605-12** (superfici di mobili):  
Resistenza agli agenti chimici: 1-B1  
Resistenza all'abrasione: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Resistenza al graffio: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Infiammabilità: 5-B (superfici di mobili difficilmente infiammabili)
- **ÖNORM A 3800-1** (comportamento al fuoco) in combinazione con un supporto difficilmente infiammabile:  
difficilmente infiammabile (ex B 1 ai sensi B 3800-1), Q1, Tr 1
- **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)  
Parte 4: Comportamento alla sollecitazione causata da graffio: 4 D (da > 1,0 a  $\leq 1,5$  N)
- **ÖNORM S 1555 e DIN 53160** Resistenza al sudore e alla saliva
- **ÖNORM EN 71 Parte 3** Sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (assenza di metalli pesanti)
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+



#### Campi d'impiego



- 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 sfruttate di sedie/panche e superfici non costantemente visibili. Campo di applicazione II – IV ai sensi della norma ÖNORM A 1610-12.
- Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.

10-17 ZKL 3851

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz  
Tel: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, E-mail: [technical-support@adler-lacke.com](mailto:technical-support@adler-lacke.com)

Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliamo nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione e alle condizioni di applicazione. L'acquirente/utilizzatore decide autonomamente sull'idoneità e sul campo d'impiego; consigliamo quindi di eseguire un campione per esaminare l'idoneità del prodotto. Per il resto valgono le nostre condizioni di vendita. Le Schede tecniche che riportano una data precedente non sono più valide. Con riserva di modifiche a confezioni, tinte e gradi di brillantezza.

## 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.
- Bluefin Multilux U3851 è particolarmente adatto per l'applicazione "vernice su vernice". Dopo due mani di applicazione a spruzzo con carteggiatura intermedia si ottengono ottimi risultati estetici e qualitativi.
- Diversi tipi di legno come **rovere, larice**, ecc., contengono sostanze idrosolubili che vengono attivate attraverso la sovraverniciatura con vernici per mobili diluibili con acqua. A seconda della provenienza del legno la superficie verniciata può alterare il colore (colore verdastro) quando viene esposta alla luce solare. Prima dell'applicazione della vernice su **rovere e altri legni ricchi di sostanze** si consiglia di applicare una mano del fondo **ADLER Aqualux-Grund 3810 000200**. Per il **legno di Larice** si raccomanda di utilizzare il fondo **ADLER PUR-Primer 25291**.
- Bluefin Multilux U 3851 si contraddistingue per la buona trasparenza e per il ravvivamento del sottofondo 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.
- Prego consultare le nostre "**Direttive per la lavorazione di vernici all'acqua per mobili**".

### Metodo di applicazione



Procedura di applicazione	Airless	Airmix, air-assist (Airmix, Aircoat, etc.)	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0
Pressione (bar)	100 - 120	100 - 120	ca. 3 - 4
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione	Acqua		
Aggiunta di diluente in %	-	-	0 - 5
Quantità di applicazione (g/m <sup>2</sup> )	Ca. 100 - 120 per applicazione; quantitativo complessivo applicato (fondo e finitura) fino a max. 450		

La forma, la natura e l'umidità del supporto influiscono sul consumo/sulla resa. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

<b>Condizioni di essiccazione</b>	<b>Evaporazione dell'acqua</b> 35 - 45 min forno verticale (temperatura massima 50 °C) oppure 15 - 20 min forno a canale piatto (temperatura massima 50 °C, velocità dell'aria ca. 2 m/s) I parametri menzionati sono valori indicativi che devono essere adeguati al rispettivo impianto. L'essiccazione dipende da fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa dell'aria.
-----------------------------------	---

<b>Indurimento UV</b> 	Avanzamento in avanti 2 - 3 m/min (in caso di una lampada) Lampade UV ad alta potenza 80 - 120 W/cm L'avanzamento può venire direttamente aumentato in modo proporzionale al numero di lampade.
--	---

<b>Pulizia degli utensili</b> 	Con acqua subito dopo l'uso. Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo ADLER Aqua-Cleaner 80080 (diluito 1:1 con acqua).
--	---

## SUPPORTO

<b>Tipo di supporto</b>	Legno di latifolia e legno di conifera
-------------------------	--

<b>Qualità del supporto</b>	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>	<b>Legno di latifolia</b> Carteggiatura del legno grana 150-180 <b>Legno di conifera:</b> Carteggiatura del legno grana 100-150 Per lavori di carteggiatura utilizzare il filtro antipolvere minimo P3 come dispositivo di protezione individuale contro la polvere di legno.
----------------------------------	---

## CICLO DI VERNICIATURA

<b>Fondo</b>	1 x Bluefin Multilux U 3851
--------------	-----------------------------

<b>Carteggiatura intermedia</b> 	Carteggiatura manuale: grana 280 – 360. Carteggiatura meccanica: grana 400 - 600 Per lavori di carteggiatura utilizzare il filtro antipolvere minimo P3 come dispositivo di protezione individuale contro la polvere di legno. Evitare di sfondare fino al legno!
--	---

<b>Finitura</b>	1 x Bluefin Multilux U 3851
-----------------	-----------------------------

## PULIZIA E MANUTENZIONE

<b>Pulizia e manutenzione</b>	Pulizia con ADLER Clean Möbelreiniger 96490. Manutenzione delle superfici con glossaggio G30 e superiore con ADLER Clean-Möbelpflege 96491. Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
-------------------------------	---

## INDICAZIONI PER GLI ORDINI

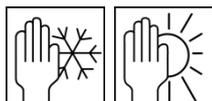
<b>Confezioni</b>	25 kg Altre confezioni su richiesta.
-------------------	---

<b>Tonalità/brillantezza</b>	Bluefin Multilux U è disponibile in un'ampia gamma di glossaggi da	
	G5 Naturmatt	3851 000105
	fino a G90 Seidenglänzend	3851 000190.

<b>Prodotti complementari</b>	ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Bandreinigungslösung 80066
-------------------------------	--

### ULTERIORI INDICAZIONI

#### Durata/magazzinaggio



Minimo 6 mesi in confezioni originariamente sigillate.

Conservare al riparo da umidità, irraggiamento solare diretto, gelo e temperature elevate.

#### Dati tecnici

Viscosità di fornitura: ca. 40 ± 43 s ai sensi DIN 53211 (tazza da 6 mm, 20 °C)

#### Indicazioni tecniche di sicurezza



Preghiamo di consultare la relativa scheda di sicurezza! È possibile scaricare l'attuale versione dal sito [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com) può essere consultata in Internet all'indirizzo **www.adler-lacke.com**.

Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale.

In generale è da evitare ispirare gli aerosoli di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2 - EN 141/EN 143).