

## Bluefin Multilux Softmatt

## 3854

Finitura all'acqua, bi-componente ad indurimento UV per **mobili e arredamento d' interni per l'industria**

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Vernice trasparente all'acqua, bi-componente, ad indurimento UV per mantenere il carattere naturale del legno non trattato con tatto vellutato (softtouch) ed eccellente resistenza al graffio. Ottima copertura delle impronte digitali nonostante la superficie opaca profonda - attrezzatura anti-impronte.

#### Caratteristiche particolari e norme

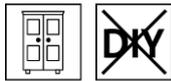
- **ÖNORM A 1605-12** (superfici di mobili):  
Resistenza agli agenti chimici: 1-B1  
Comportamento all' abrasione: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Comportamento al graffio: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Infiammabilità: 5-B (superfici di mobili difficilmente infiammabili)
- In combinazione con un supporto difficilmente infiammabile, come i materiali di classe A1 o A2, i rivestimenti a base di ADLER Bluefin Multilux Softmatt 3854 devono essere classificati come **B-s2,d0** secondo la norma **DIN EN 13501-1**. Per classificare la reazione al fuoco viene sempre utilizzata il ciclo completo (pannello portante / colla / impiallacciatura o pellicola).
- **DIN 68861** (superfici di mobili)  
Parte 1: Comportamento alla sollecitazione chimica: 1 B  
Parte 2: Comportamento alla sollecitazione causata da abrasione: 2 D (oltre 50 fino a 150)  
Parte 4: Comportamento alla sollecitazione causata da graffio: 4 D ( $> 1,0$  a  $\leq 1,5$  N)
- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2** 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+



04-19 ZKL 3854

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)  
Fon: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, Mail: [info@adler-italia.it](mailto:info@adler-italia.it)

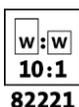
Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliamo nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione ed alle condizioni di applicazione. L'acquirente/utilizzatore decide autonomamente sull'idoneità e sul campo d'impiego; consigliamo quindi di fare un campione per esaminare la 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 approntare modifiche rispetto le confezioni, tinte e gradi di brillantezza.

**Campi d'impiego**

- Per la verniciatura di superfici di mobili e arredamento d' 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. Campi di utilizzo II – IV secondo ÖNORM A 1610-12.
- Per la verniciatura di superfici di mobili e arredamento d' interni a poro aperto, quando si desidera mantenere l'aspetto naturale del legno utilizzato.
- Utilizzabile come finitura su vernici pigmentati come ADLER Pigmocryl DC.
- Il prodotto è adatto all'uso su superfici sbiancate con perossido d'idrogeno.
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**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 Softmatt 3854 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 all'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 **Bluefin Baselux 3810000200**. Per il **legno di Larice** si raccomanda di utilizzare il fondo **ADLER PUR-Primer 25291**.
- Per quanto riguarda i coloranti per legno utilizzabili sotto le vernici UV all'acqua si prega di rivolgersi al proprio consulente specializzato.
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
- Prego consultare le nostre "**Direttive per la lavorazione di vernici all'acqua per mobili**".

**Rapporto di miscela**

100 parti in peso Bluefin Multilux Softmatt 3854000105  
10 parti in peso ADLER Aqua-PUR-Härter 82221

Prima della lavorazione aggiungere accuratamente il catalizzatore ADLER Aqua-PUR-Härter 82221, mescolandolo nella componente vernice. Si consiglia di attendere circa 10 minuti prima di procedere alla lavorazione.

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

**Pot-Life**

4 ore con 20° C. Temperature elevate riducono il pot-life.

La fine del pot life non è riconoscibile. Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

**Metodo di applicazione**

Procedura di applicazione	Airless	Airmix, air-assist (Airmix, Aircoat, etc.)
Ugello (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120	100 - 120
Aria di polverizzazione e (bar)	-	1 - 2
Quantità di applicazione per mano (g/m <sup>2</sup> )	ca. 100 - 120; quantitativo complessivo applicato (fondo e finitura) fino a max. 450	

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

**Condizioni di essiccazione****Evaporazione dell'acqua**

35 - 45 min forno verticale (temperatura massima 50 °C)

o

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.

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 venire direttamente aumentato in modo proporzionale al numero di lampade.

**Pulizia degli utensili**

Con acqua subito dopo l'uso.

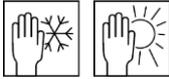
Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo ADLER Aqua-Cleaner 80080 (diluito 1:1 con acqua).

<b>SUPPORTO</b>	
<b>Tipo di supporto</b>	Legno di latifoglia 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>	<p><b>Legno di latifoglia:</b> Carteggiatura del legno grana 150-180</p> <p><b>Legno di conifera:</b> Carteggiatura del legno grana 100-150</p> <p>Durante i lavori di carteggiatura utilizzare almeno il filtro anti-polvere P3 come dispositivo di protezione individuale per la protezione dalla polvere di legno e dalla carteggiatura.</p>
<b>CICLO DI VERNICIATURA</b>	
<b>Fondo</b>	1 x Bluefin Multilux Softmatt 3854 000105 oppure Bluefin Multilux U 3851 o superfici verniciate con vernici UV all'acqua pigmentate come ADLER Pigmolux DC 3301 sgg.
<b>Carteggiatura intermedia</b> 	<p>Carteggiatura manuale: grana 280 – 360. Carteggiatura meccanica: grana 400 - 600</p> <p>Durante i lavori di carteggiatura utilizzare almeno il filtro anti-polvere P3 come dispositivo di protezione individuale per la protezione dalla polvere di legno e dalla carteggiatura. Evitare di sfondare fino al legno!</p>
<b>Finitura</b>	1 x Bluefin Multilux Softmatt 3854000105
<b>PULIZIA E MANUTENZIONE</b>	
<b>Pulizia e manutenzione</b>	<p>Pulizia con ADLER Clean-Möbelreiniger 96490. Manutenzione con ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210.</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>
<b>INDICAZIONI PER GLI ORDINI</b>	
<b>Confezioni</b>	25 kg Altre confezioni su richiesta.
<b>Tonalità / gradi di brillantezza</b>	Bluefin Multilux Softmatt 3854000105
<b>Prodotti complementari</b>	<p>Bluefin Baselux 3810000200</p> <p>Bluefin Multilux U 3851</p> <p>ADLER Aqua-Cleaner 80080</p> <p>ADLER Bandreinigungslösung 80066</p> <p>ADLER Pigmolux DC 3301 sgg.</p> <p>ADLER Clean-Möbelreiniger 96490</p> <p>ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210</p>

---

**ULTERIORI INDICAZIONI**

---

**Durata / magazzinaggio**

Minimo 6 mesi in confezioni originariamente sigillate.

Immagazzinare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30° C).

---

**Dati tecnici**

Viscosità di fornitura 35 ± 2 s ai sensi della DIN 53211 (coppa da 6-mm, 20°C)

---

**Indicazioni tecniche di sicurezza**

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e maneggio 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)**.

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).

---