

Bluefin Multilux OP

3850

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

OP - poro aperto (grosso)

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Vernice trasparente all'acqua ad indurimento UV per legno con notevole essiccazione fisica. Ottima resistenza chimica e meccanica, eccellente accentuazione dei pori.

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)
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 (oltre 50 fino a 150)
Parte 4: Comportamento alla sollecitazione causata da graffio: 4 D (da $> 1,0$ 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+



Campi d'impiego



- Per la verniciatura industriale in serie di superfici di mobili e arredamento d' interni esposti ad una sollecitazione forte, come ad esempio per strutture alberghiere e scolastiche, mobili da cucina e bagno: campi di utilizzo II – IV secondo ÖNORM A 1610-12.
- Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.

06-18 (sostituisce 12-17) ZKL 3850

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

Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliano 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.

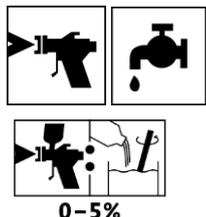
LAVORAZIONE

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 OP 3850 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**.
- Bluefin Multilux OP 3850 si contraddistingue per la buona 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.
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
- 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 spruzzo (bar)	100 - 120	100 - 120	ca. 3 - 4
Aria di polverizzazione e (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione	acqua		
Aggiunta di diluente in %	-	-	0 - 5
Quantità di applicazione per mano (g/m ²)	ca. 100 - 120; 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.

Condizioni di essiccazione	Evaporazione dell'acqua 35 - 45 min forno verticale (temperatura massima 50 °C) 0 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.
-----------------------------------	--

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).
--	---

SUPPORTO

Tipo di supporto	Legno di latifolia e legno di conifera
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	Legno di latifolia: Carteggiatura del legno grana 150-180 Legno di conifera: Carteggiatura del legno grana 100-150 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.
----------------------------------	---

CICLO DI VERNICIATURA

Fondo	1 x Bluefin Multilux OP 3850
Carteggiatura intermedia 	Carteggiatura manuale: grana 280 - 360 Carteggiatura meccanica: grana 400 - 600 Durante i lavori di carteggiatura utilizzare almeno il filtro anti-polvere P2 come dispositivo di protezione individuale per la protezione dalla polvere di legno e dalla carteggiatura. Evitare di sfondare fino al legno!

Finitura	1 x Bluefin Multilux OP 3850
-----------------	------------------------------

PULIZIA E MANUTENZIONE

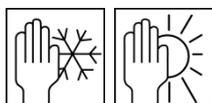
Pulizia e manutenzione	Pulizia con ADLER Clean Möbelreiniger 96490; manutenzione delle superfici con glossaggio G30 e superiore con ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210 Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
-------------------------------	--

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni	25 kg Altre confezioni su richiesta.
Tonalità / gradi di brillantezza	Bluefin Multilux OP è disponibile in diversi graduazioni di gloss da G3 Ultramatt 3850000103 fino a G90 Seidenglänzend (lucido satinato) 3850000190.
Prodotti complementari	Bluefin Baselux 3810000200 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Bandreinigungslösung 80066 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490 ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210

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 ca. 40 ± 43 s ai sensi della DIN 53211 (coppa-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**.

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).