

Bluefin Multilux Step

3881

Vernice sigillante a base d'acqua e indurimento UV per gradini di scale per l'industria

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Vernice sigillante trasparente a base acqua, anti-scricchiolamento, ad indurimento UV, per gradini di scale, con proprietà antiscivolo, ottima resistenza all'abrasione, ottimo potere riempitivo, buona resistenza al blocking, ottima stabilità chimica, buona trasparenza, ottima stabilità su superfici verticali.

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)
Esposizione alla fiamma: 5-B (superfici di mobili difficilmente infiammabili)



- **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 U)
Parte 4: Comportamento alla sollecitazione causata da graffio: 4 D ($> 1,0$ fino a $\leq 1,5$ N)



- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2**
Resistenza al sudore e alla saliva.



- **ÖNORM EN 71-3**
Sicurezza dei giocattoli, rimozione di determinati elementi (privo di metalli pesanti).



- **ÖNORM C 2354 (pavimenti in legno)**
classe di sollecitazione C



- **ÖNORM Z 1261 (superfici calpestabili)**
classe I ($> 0,31 \mu$), asciutto



- **DIN 51131 (caratteristiche antiscivolo)**
Confermato da un certificato di prova esterno.
0,30 - 0,45 μ m asciutto.



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

Campi di applicazione



Per la verniciatura industriale di gradini e listelli per pavimenti.

Ulteriori componenti antiscivolo e anti-scricchiolio.

Si ottiene un'ottima idoneità d'uso applicando tre volte a spruzzo Bluefin Multilux Step (3881) con una carteggiatura intermedia tra una mano e l'altra; in questo modo si soddisfano i requisiti della **classe di sollecitazione C** (sollecitazioni particolarmente intense) secondo la norma ÖNORM C 2354.

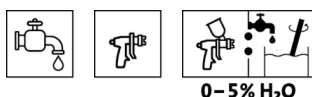
LAVORAZIONE

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 Step (3881) è particolarmente adatto per l'applicazione "vernice su vernice".
- Diversi tipi di legno (ad esempio il larice, vari legni esotici) contengono sostanze idrosolubili che vengono attivate attraverso la sovraverniciatura con vernici per mobili all'acqua. Per evitare scolorimenti o striature (i quali possono presentare maggiore o minore intensità a seconda della provenienza del legno), consigliamo, quando si verniciano **legni ricchi di sostanze interne**, di applicare prima il fondo **Bluefin Baselux (3810)**. Per il legno di **larice** si raccomanda di utilizzare il fondo **Aduro Primer (2523)**.
- Più il grado di brillantezza scelto è opaco, più sono chiaramente riconoscibili i segni lucidi causati da ripetute sollecitazioni meccaniche sulla superficie verniciata.
- Senza scricchiolii, a condizione che la scala sia realizzata a regola d'arte (costruzione, precisione, umidità del legno).
- 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		2,0
Ugello Ø (inch)	100 - 120		-
Pressione spruzzo (bar)	-		2 - 3
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione	-		Acqua
Aggiunta di diluente in %	-		0 - 5
Quantità da applicare per mano (g/m²)	100 - 120		
Quantità di applicazione totale (g/m²)	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

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 Clean Aqua-Cleaner (8029) (diluito 1:1 con acqua).

SUPPORTO**Tipo di supporto**

Legni di latifoglia e 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

Carteggiatura del legno

Legni di latifoglia: grana 150 - 180

Legni di conifera: grana 100 - 150

CICLO DI VERNICIATURA**Fondo**

1 x Bluefin Multilux Step (3881) oppure superfici verniciate con vernici UV pigmentate a base acqua come Pigmolux DC.

Carteggiatura intermedia

Carteggiatura manuale: Grana 280 – 360

Carteggiatura meccanica: Grana 400 - 600

Evitare di carteggiare in profondità fino al legno!

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Finitura

2 x Bluefin Multilux Step (3881)

PULIZIA E MANUTENZIONE**Pulizia e manutenzione****Per gradini:**

Di tanto in tanto, pulire le scale con un panno umido con Clean-Parkettreiniger (7207). In questo modo si rimuovono lo sporco ostinato e le strisce delle scarpe. Asciugare quindi le superfici con un panno.

Sconsigliamo l'uso di prodotti per la cura del parquet di uso comune per evitare il rischio di scivolosità.

Assi per pavimenti:

Pulizia con acqua o detergenti domestici delicati. Per la pulizia, all'acqua di lavaggio può essere aggiunto Clean-Parkettreiniger (7207). Rinnovare la sigillatura in base alla sollecitazione e, se necessario, con Clean Parkett-Care (7204).

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni	25 kg Altre confezioni su richiesta.
Tonalità / gradi di brillantezza	Bluefin Multilux Step G10 (3881000110) Bluefin Multilux Step G30 (3881000130) Bluefin Multilux Step G50 (3881000150)
Prodotti complementari	Aduro Primer (2523) Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029) Bluefin Baselux (3810) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) 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: 50 – 60 secondi secondo DIN 53211 (4 mm-misurino, 20 °C)
Indicazioni tecniche di sicurezza 	Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale. In generale è da evitare l'inalazione di aerosol di vernice 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.