

Innolux Mehrschichtlack

2790

Vernice UV multistrato a rullo per la verniciatura industriale di mobili e arredi interni

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Vernice multistrato UV altamente reattiva a base di resina acrilica insatura, applicata a rullo. Sistema «vernice su vernice» per la verniciatura industriale in serie di superfici di mobili sottoposte a forte sollecitazione, adatte all'applicazione a rullo grazie alla forma piana dei pezzi. Ottimo ravvivamento, buona carteggiabilità, ottima resistenza chimica e meccanica.

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)



- **ÖNORM A 3800-1 (comportamento al fuoco)**
In combinazione con un supporto difficilmente infiammabile: difficilmente infiammabile, 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 U)
Parte 4: Comportamento alla sollecitazione causata da graffio: 4 E ($> 0,5$ fino a $\leq 1,0$ N)



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



- **Dichiarato nel baubook**
Il prodotto è dichiarato e convalidato.



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



- **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 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 di seduta come sedie/panche e superfici non costantemente visibili. Campi di utilizzo II – IV ai sensi ÖNORM A 1610-12.

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 ottenere una qualità ottimale della superficie è consigliabile eseguire la verniciatura in 2 - 3 fasi e la sovraverniciatura in 2 fasi di applicazione a rullo. In caso di applicazione a rullo di più strati si consiglia la gelificazione intermedia.
- 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 le nostre **ARL 210 - Direttive per l'utilizzazione dei sistemi di verniciatura UV a rullo**.

Metodo di applicazione

	Verniciatrice a rullo
Strumento d'applicazione	Verniciatrice a rullo
Quantità da applicare per mano (g/m ²)	15 -25* / 4-6**
Quantità di applicazione totale (g/m ²)	max. 120

* Fondo

** Finitura

Il prodotto è pronto all'uso.

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.

Indurimento UV

Indurimento UV **immediato** senza precedente appassimento:

	Avanzamento	
	Gelificazione intermedia	Durezza
Lampada HG 80 W/cm	10 - 14 m/min	5 - 7 m/min
Lampada hg 120 W/cm	12 - 16 m/min	7 - 10 m/min

Evitare l'esposizione diretta al sole!

Pulizia degli utensili

8501

Con Waschverdünner (8501) subito dopo l'uso.

SUPPORTO**Tipo di supporto**

Legno di latifolia e di conifera (legno massiccio, pannelli impiallacciati, pannelli di truciolo (rivestiti), pannelli di fibra di legno).

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 di calibrazione Legni di latifolia: grana 150 - 180 Legno di conifera: grana 120 - 150
CICLO DI VERNICIATURA	
Fondo	25 – 50 g/m ² Innolux Mehrschichtlack (2790) a secondo del supporto e del riempimento desiderato Per una qualità della superficie ottimale è vantaggioso applicare il fondo con 3 unità di verniciatura a rullo in serie, con gelificazione tra la prima e la seconda applicazione e indurimento dopo la terza applicazione.
Carteggiatura intermedia 	Grana 320 – 400 Evitare di carteggiare in profondità fino al legno! Rimuovere la polvere di carteggiatura.
Finitura	6 – 10 g/m ² Innolux Mehrschichtlack (2790) a secondo del supporto e del riempimento desiderato Per ottenere una qualità ottimale della superficie è consigliabile applicare la mano di finitura con 2 aggregati di verniciatura a rullo commutati in serie, eseguendo un indurimento intermedio dopo la prima e la seconda applicazione.
PULIZIA E MANUTENZIONE	
Pulizia e manutenzione	Pulizia con Clean-Möbelreiniger (7202) e manutenzione con Clean-Möbelpflege Plus (7222).
INDICAZIONI PER GLI ORDINI	
Confezioni	25 kg Altre confezioni su richiesta.
Gradi di brillantezza	Innolux Mehrschichtlack G07 (2790000107) Innolux Mehrschichtlack G10 (2790000110) Innolux Mehrschichtlack G30 (2790000130) Innolux Mehrschichtlack G50 (2790000150)
Prodotti complementari	Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Waschverdünner 8501 (8501) Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
ULTERIORI INDICAZIONI	
Durata / Magazzinaggio  	Almeno 9 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: 85 – 100 secondi secondo la norma DIN 53211 (coppa di misurazione 6 mm, 20 °C)

Indicazioni tecniche di sicurezza



Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale.

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**.
