

Innolux Topcoat RC EXC

2771

Finitura UV applicata a rullo per la tecnologia ad eccimeri in **mobili e arredamento interno** per l'industria

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Finitura UV applicata a rullo altamente reattiva per la polimerizzazione ad eccimeri; ottima resistenza meccanica e chimica. Superfici molto opache e altamente resistenti ai graffi.

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-C ($\geq 1,5$ N)



- **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 C ($> 1,5$ fino a $\leq 2,0$ N)



- **ÖNORM A 3800-1 (comportamento al fuoco)**
In combinazione con un supporto difficilmente infiammabile: difficilmente infiammabile, Q1, Tr 1.



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

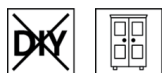


- **ÖNORM EN 71-3**
Sicurezza dei giocattoli, rimozione di determinati elementi (privo di metalli pesanti).



- **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 industriale in serie di parti di mobili con superfici opache profonde.

Per la verniciatura di superfici ad alto impiego in mobili e arredamento interno, come ad esempio arredamenti per hotel e scuole, mobili da cucina e sanitari. Campo di applicazione da II a IV secondo la normativa austriaca 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.
- 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	Laminatoio speciale
Viscosità coppa 6 mm (s)	50 - 60
Quantità da applicare per mano (g/m ²)	10 - 20

Il prodotto è pronto all'uso.

Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

Indurimento UV



	Avanzamento		
	Gelificazione	Catalizzatore	ad eccimeri
Fonte di raggi UV adeguata (LED, Ga o Hg)	7-15 m/min		
Emettitore di eccimeri		7-15 m/min	
Emettitore Hg 120 W/cm			7-15 m/min

Evitare l'esposizione diretta al sole!

Esempio:

20 g/m² Innolux Topcoat RC EXC (2771) con macchina a rullo

2-3 min di flash-off

Gelificazione con LED (395 nm, 16 W), avanzamento 10 m/min

Piegatura con emettitore di eccimeri (172 nm, avanzamento 10 m/min)

Indurimento con 2 emettitori Hg (120 W/cm, avanzamento 10 m/min)

Pulizia degli utensili



Con Waschverdünner (8501) subito dopo l'uso.

SUPPORTO

Tipo di supporto

Pannelli in resina melaminica

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.

CICLO DI VERNICIATURA

Fondo

1 x Innolux Haftpromotor S (2704)

Fondo (opzionale)

Standard: 1 – 2 x Innolux Walzgrund (2736)

Carteggiatura intermedia

Opzionale, solo se viene mordenzato.

Grana 320 – 400

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Evitare di carteggiare in profondità fino al legno!

Finitura

1 x Innolux Topcoat RC EXC (2771)

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

Tonalità / gradi di brillantezza

Innolux Topcoat RC EXC G05 (2771000105)

Prodotti complementari

Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
Innolux Haftpromotor S (2704)
Innolux Walzgrund (2736)
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: 50 – 60 secondi secondo DIN 53211
(6 mm-misurino, 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**.