

Innolux Walzgrund

2736

Fondo UV a rullo altamente reattivo per l'industria

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Fondo a rullo ad indurimento UV altamente reattivo, dotato di eccellente potere riempitivo, ottima elasticità duratura e altissima resistenza meccanica.

Caratteristiche particolari e norme



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

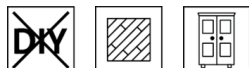


- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2**
Resistenza al sudore e alla saliva.



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

Campi di applicazione



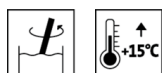
Per la verniciatura di superfici di mobili e arredamenti interni sottoposti a forti sollecitazioni come, ad esempio, piani di tavoli e superfici d'appoggio di cucine e zone giorno, bagni, uffici, settore immobiliare, elementi frontali e superfici costantemente visibili, superfici di seduta come sedie/panche e superfici non costantemente visibili. Campi di utilizzo II – IV ai sensi ÖNORM A 1610-12.

Per la verniciatura industriale in serie delle superfici di elementi dei parquet prefiniti e assi del pavimento.

Applicazione in combinazione con un sistema di finitura adatto.

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 la verniciatura di assi di pavimenti/parquet sottoposti a sollecitazioni moderate (classe di sollecitazione A ai sensi di ÖNORM C 2354) si consiglia uno spessore del film asciutto di 40 - 45 µm. Questo spessore si raggiunge applicando le quantità consigliate.
- Per la verniciatura di assi di pavimenti/parquet sottoposti a forti sollecitazioni (classe di sollecitazione B ai sensi di ÖNORM C 2354) si consiglia uno spessore minimo della pellicola asciutta di 60 µm; per i rivestimenti sottoposti a sollecitazioni molto forti (classe di

sollecitazione C ai sensi di ÖNORM C 2354) si consiglia uno spessore minimo della pellicola asciutta di 80 µm.

- 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
Viscosità coppa 6 mm (s)	120 ± 10
Quantità di applicazione totale (g/m ²)	ca. 50

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.

Condizioni di essiccazione



Indurimento UV **immediato** senza precedente appassimento:

	Velocità di avanzamento	
	Gelificazione intermedia	Indurente
Lampada HG e GA 80 - 120 W/cm	10 - 14 m/min	5 - 7 m/min

Evitare l'esposizione diretta al sole!

Pulizia degli utensili



Con Waschverdünner (8501) subito dopo l'uso.

SUPPORTO

Tipo di supporto

Legno di latifoglie e legno di conifera (legno massiccio)

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 latifoglie: grana 150 - 180

Legno di conifera: grana 120 - 150

Per le superfici soggette a forte usura, come i pavimenti (test della moneta), è possibile applicare una mano di fondo sul supporto in legno carteggiato con 12-15 g/m² di Innolux Primer WB (2703).

Riempimento delle fughe del legno: Innolux Spachtel (2710)

CICLO DI VERNICIATURA

Fondo

2 – 3 x Innolux Walzgrund (2736)

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 e rullo Scotch-Brite.

Finitura	Innolux Decklack GF (2765) nel grado di brillantezza desiderato
INDICAZIONI PER GLI ORDINI	
Confezioni	25 kg
Tonalità / gradi di brillantezza	Innolux Walzgrund Farblo (2736000200)
Prodotti complementari	Innolux Decklack GF (2765) Innolux Primer WB (2703) Innolux Spachtel (2710) 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: 110 – 130 secondi secondo DIN 53211 (6 mm-misurino, 20 °C)
Indicazioni tecniche di sicurezza 	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 .