

ADLER UV-AC-Walzgrund

28213

Fondo UV a rullo, molto reattivo, **per l'industria**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

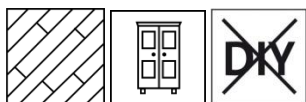
Fondo UV a rullo molto reattivo con eccellente potere riempitivo, ottima elasticità permanente e resistenza meccanica molto elevata.

Proprietà particolari Normative di controllo

- **ÖNORM A 3800-1** (comportamento al fuoco) in combinazione con un supporto difficilmente combustibile: difficilmente combustibile (ex B 1 ai sensi di B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **ÖNORM A 1605-12** (superfici di mobili)
Resistenza agli agenti chimici: 1-B1
Comportamento in caso di abrasione: 2-D (≥ 50 U)
Comportamento in caso di graffi: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Comportamento alla fiamma: 5-B (superfici di mobili difficilmente incendiabili)
- **ÖNORM EN 71 Parte 3** Sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (assenza di metalli pesanti)
- **ÖNORM S 1555 e DIN 53160** Resistenza al sudore e alla saliva
- **Classi di sollecitazione ai sensi di ÖNORM C 2354**
I requisiti delle classi di sollecitazione A, B e C sono adempiuti se vengono rispettate le raccomandazioni sui cicli di verniciatura riportate nella scheda informativa (Merkblatt).
- **Direttiva Francese DEVL1104875A** sulla marcatura dei prodotti vernicianti per l'edilizia riguardo alle loro emissioni di composti organici volatili: A+



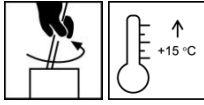
Campi di utilizzo



- Fondo a rullo a essiccazione UV per la verniciatura industriale, in serie, di elementi di mobili, parquet prefabbricati e assi di pavimenti.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Per il prodotto, il supporto e il locale è necessaria una temperatura di almeno + 15 °C.
- Proteggere il prodotto dall'esposizione alla luce e dai raggi solari.
- 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 della pellicola asciutta 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.
- Si prega di osservare le nostre "**Direttive per l'utilizzazione delle vernici UV a rullo**".

Metodo di applicazione



Procedura di applicazione	Rullo
Tipo di rullo	Rullatrice con inversione d'avanzamento del rullo dosatore
Diluizione	ADLER UV-AC-Walzlackverdünnung 80075
Aggiunta di diluente in %	non diluito fino a max. 5 %
Viscosità (s) Tazza da 6 mm, 20°C	90 ± 10
Quantità di applicazione (g/m ²)	Quantitativo complessivo applicato: Elementi di mobili: 25 - 50 g/m ² Assi di pavimenti, parquet: 50 - 90 g/m ² in base al riempimento desiderato

La forma e la natura del supporto, nonché l'umidità del legno, influiscono sul quantitativo consumato/sulla resa. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

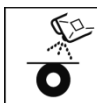
Condizioni di essiccazione



Indurimento UV immediato senza precedente appassimento:

	Avanzamento	
	Gelificazione intermedia	Indurimento
Lampada Hg 80 - 129 W/cm	10 – 14 m/min.	5 – 7 m/min.

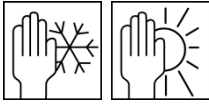
Pulizia degli utensili



Con ADLER Waschverdünnung 80072.

SUPPORTO	
Tipo di supporto	Legno di latifolia e legno di conifera
Qualità del supporto	Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di grassi, cere e polvere di carteggiatura.
Preparazione del supporto	<p>Carteggiatura di calibrazione</p> <p>Legno di latifolia: Carteggiatura del legno grana 150-180 Legno di conifera: Carteggiatura del legno grana 120-150</p> <p>In caso di superfici molto sfruttate come i pavimenti (test della moneta) è possibile applicare una mano di fondo sul supporto di legno carteggiato con 12 - 15 g/m² di ADLER Aqualux-Haftgrund 29010.</p> <p>Per il riempimento delle fughe del legno è disponibile ADLER UV-AC-Walzspachtel nella tonalità legno adeguata 28014 segg. (quantità di applicazione 30 - 35 g/m²).</p> <p>Osservare le schede tecniche dei rispettivi prodotti.</p>
CICLO DI VERNICIATURA	
Mano di fondo	<p>UV-AC-Walzgrund 28213</p> <p>Per una qualità ottimale delle superfici è opportuno applicare il fondo con 3 unità di verniciatura a rullo commutate in serie, eseguendo una gelificazione intermedia dopo la 1a e la 2a applicazione e l'indurimento dopo la 3a applicazione.</p>
Carteggiatura intermedia	<p>Elementi di mobili: grana 320 - 400 e rullo Scotch-Brite</p> <p>Assi di pavimenti, parquet: grana 280 - 320 e rullo Scotch-Brite</p> <p>Evitare una carteggiatura eccessiva.</p>
	
Sovraverniciatura	<p>Elementi di mobili: ADLER UV-AC-Walzdecklack 28371 segg.</p> <p>Assi di pavimenti, parquet: ADLER UV-AC-Walzdecklack Antiscratch 28297 segg. rispettivamente nel grado di brillantezza desiderato.</p> <p>Osservare le schede tecniche dei rispettivi prodotti.</p>
INDICAZIONI PER GLI ORDINI	
Confezioni	25 kg
Prodotti complementari	<p>ADLER Aqualux-Haftgrund 29010 ADLER UV-AC-Walzspachtel 28014 segg. ADLER UV-AC-Walzlackverdünnung 80075 ADLER UV-AC-Walzdecklack 28371 segg.</p>

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata/magazzinaggio

Almeno 4 mesi in confezioni originalmente sigillate.

Conservare al riparo da umidità, irraggiamento solare diretto, gelo e temperature elevate.

Dati tecnici

Viscosità di fornitura: ca. 120 ± 10 s ai sensi DIN 53211 (tazza da 6 mm, 20 °C)

**Indicazioni
sicurezza****tecniche**

di Osservare la relativa scheda di sicurezza: la versione attuale può essere consultata in Internet all'indirizzo **www.adler-lacke.com**.

