

ADLER Pigmolux HQ UNI

3350 sgg.

Vernice bi-componente pigmentata all'acqua, a indurimento UV per mobili e arredamenti interni per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

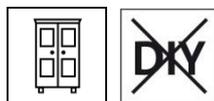
Vernice pigmentata all'acqua con proprietà isolanti per le superfici in legno nel settore dei mobili. Elevata reattività, ottima accatastabilità, ottima resistenza chimica, rapida essiccazione e resistenza meccanica molto elevata.

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 (ex B 1 ai sensi B 3800-1), 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)
Parte 4: Comportamento alla sollecitazione causata da graffio: 4 E (> 0,5 fino a $\leq 1,0$ N)
- **ÖNORM S 1555 e DIN 53160** Resistenza al sudore e alla saliva
- **ÖNORM EN 71 Parte 3** Sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (assenza di metalli pesanti)
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+



Campi d'impiego



- Per la verniciatura industriale in serie di superfici di mobili esposti ad una sollecitazione forte comprese superfici di cucina e bagno. Campi di utilizzo II – IV secondo ÖNORM A 1610-12.
- Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.

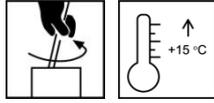
10-15 ZKL 3350 / 3351 / 3353 / 3355

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Tel: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, E-mail: technical-support@adler-lacke.com

Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliamo nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione e alle condizioni di applicazione. L'acquirente/utilizzatore decide autonomamente sull'idoneità e sul campo d'impiego; consigliamo quindi di eseguire un campione per esaminare l'idoneità del prodotto. Per il resto valgono le nostre condizioni di vendita. Le Schede tecniche che riportano una data precedente non sono più valide. Con riserva di modifiche a confezioni, tinte e gradi di brillantezza.

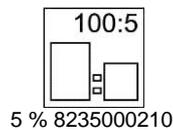
LAVORAZIONE

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.
- Un'aggiunta di ADLER Aqualux-Top 29091 sgg. alla vernice per l'ultimo strato della verniciatura finale aumenta la resistenza al test dell' anello e alla graffiatura di ADLER Pigmolux HQ UNI.
- Nella verniciatura di porte interne occorre utilizzare solo guarnizioni compatibili con le vernici acriliche.
- Prego consultare le nostre "**Direttive per la lavorazione di vernici all'acqua per mobili**".

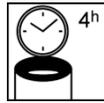
Rapporto di miscela



100 parti per peso di ADLER Pigmolux HQ UNI 3350 sgg.
5 parti in peso ADLER Aqua-PUR-Härter 8235000210

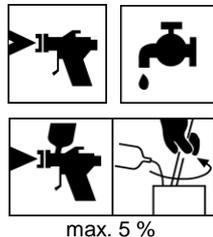
Prima della lavorazione aggiungere accuratamente il catalizzatore ADLER Aqua-PUR-Härter 8283000210, mescolandolo nella componente vernice. Si consiglia di attendere circa 10 minuti prima di procedere alla lavorazione. Il prodotto è lavorabile soltanto bicomponente.

Pot-Life



4 ore; dopo 4 ore il materiale non utilizzato deve essere mescolato 1:1 con materiale fresco appena catalizzato; un'ulteriore prolungazione della durata non è possibile.

Metodo di applicazione



Procedura di applicazione	Airless	Air-assist Airless (Airmix, Aircoat ecc.)	Pistola a tazza (pistola con tazza superiore)
Ugello (ø mm)	0,28 - 0,33	0,28 - 0,33	1,8
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120	100 - 120	3 - 4
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione	acqua		
Aggiunta di diluente in %	-	-	0 - 5
Viscosità (s) Tazza da 6 mm, 20°C	35 - 40	35 - 40	35 - 40
Quantità di applicazione (g/m ²)	ca. 100 - 150 per mano quantitativo complessivo applicato: max. 450 - superfici a poro chiuso: ca. 120 - superfici a poro aperto: ca. 150 - 200		

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

Condizioni di essiccazione

- Evaporazione dell'acqua
- 30 - 45 min. in forno verticale oppure 15 - 30 min. in forno a canale piatto, temperatura crescente fino a max. 50 °C.
- I parametri menzionati sono valori indicativi che devono essere adeguati al rispettivo impianto. L'essiccazione dipende da fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa dell'aria.

Indurimento UV

Alimentazione 6 m/min con 1 lampada ga (potere: 80 W/cm) e 1 lampada hg (potere: 60 W/cm)

L'indurimento della superficie deve assolutamente avvenire con raggi UV! Assicurarsi che i bordi siano sufficientemente induriti!

Pulizia degli utensili

Con acqua o Aqua-Cleaner 80080 (diluito con acqua nel rapporto 1:1).

SUPPORTO**Tipo di supporto**

Legno massiccio idoneo alla verniciatura coprente e/o pannelli in truciolato o in fibra di legno, impiallacciati o rivestiti di pellicola.

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 grana 150 - 180

Pannelli di truciolato rivestiti di pellicola: Carteggiatura grana 180 - 220

CICLO DI VERNICIATURA**Fondo****Per superfici laccate a poro chiuso**

- a) Pannelli in truciolato rivestiti di pellicola (carteggiatura pellicola con grana 240), eventualmente una mano di fondo di ADLER Aqualux-Spritzfüller Weiß (bianco) 29211 (bi-componente), carteggiatura intermedia grana 320 - 360.
- b) Legno massiccio o pannelli in truciolato impiallacciati (faggio), 2 mani di fondo di ADLER Aqualux-Spritzfüller Weiß (bianco) 29211 (bi-componente), carteggiatura intermedia grana 280-320.
- c) Pannelli MDF, 2 - 3 mani di fondo di ADLER Aqualux-Spritzfüller Weiß (bianco) 29211 (bi-componente), carteggiatura intermedia grana 280 - 320.

Per superfici laccate a poro aperto

Pre-isolare con 150 - 200 g/m² di ADLER Aqualux-Spritzfüller Weiß (bianco) 29211 (bi-componente) nel caso di

- tipi di legno che contengono sostanze interne coloranti idrosolubili (ad es. frassino)
- Cicli nella tinta RAL 9010 „Reinweiß“ (bianco puro) o tonalità pastello

In caso di cicli di verniciatura per tinte forti è sufficiente applicare

130 - 150 g/m² di ADLER Pigmolux HQ UNI 3350 sgg.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Carteggiatura intermedia



Grana 280 – 360.

Evitare di sfondare fino al legno poiché si possono presentare delle differenze nel ravvivamento, le quali potrebbero intensificarsi a causa dell'ingiallimento durante l'invecchiamento.

Per le tinte pastello e RAL 9010 utilizzare solo grana 280.

Per lavori di carteggiatura utilizzare il filtro antipolvere minimo P2 come dispositivo di protezione individuale contro la polvere di legno.

Finitura

1 x ADLER Pigmolux HQ UNI 3350 sgg. nel colore desiderato

MANUTENZIONE

Pulizia tramite ADLER Clean-Möbelreiniger 96490 e manutenzione con ADLER Clean-Möbelpflege 96491.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni

25 kg

Tonalità/brillantezza

ADLER Pigmolux HQ UNI G5	3350
ADLER Pigmolux HQ UNI G10	3351
ADLER Pigmolux HQ UNI G30	3353
ADLER Pigmolux HQ UNI G50	3355

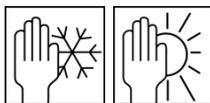
Tonalità RAL, NCS e altre tonalità disponibili su richiesta.

Prodotti complementari

ADLER Aqua-PUR-Härter	8235000210
ADLER Aqualux-Spritzfüller Weiß	29211
ADLER Aqualux-Top	29091 sgg.
ADLER Aqua-Cleaner	80080
ADLER Clean-Möbelreiniger	96490
ADLER Clean-Möbelpflege	96491

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata/magazzinaggio



Almeno 6 mesi in confezioni originariamente sigillate.

Immagazzinare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30° C).

Dati tecnici

Viscosità di fornitura 35 - 40 s ai sensi di DIN 53211
(coppa-6-mm, 20 °C)

Indicazioni tecniche di sicurezza



Preghiamo di consultare la relativa scheda di sicurezza! È possibile scaricare l'attuale versione dal sito www.adler-lacke.com.

In generale è da evitare ispirare gli aerosoli di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2 - EN 141/EN 143).