

ADLER Pigmolux DC ST

29225 sgg.

Vernice pigmentata all'acqua con effetto strutturale, a indurimento tramite radiazione, per la verniciatura industriale di mobili e arredamento d'interni

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Vernice pigmentata all'acqua con effetto strutturale, a indurimento tramite radiazione, per l'applicazione sulle superfici in legno nel settore dei mobili. Il prodotto verniciante indurisce attraverso due diversi meccanismi di reticolazione (indurimento tramite radiazione e reticolazione poliuretanica a due componenti). Tramite questo speciale sistema d'indurimento (Dualcure) vengono reticolate completamente anche le zone del manufatto non sufficientemente esposte alla radiazione - ombre -. Buona resistenza chimica e meccanica, eccellente resistenza alla luce, buon potere riempitivo, ottima accatastabilità.

Caratteristiche particolari e norme

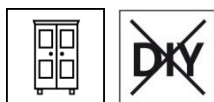
- **ÖNORM A 1605-12** (superfici di mobili)
Resistenza agli agenti chimici: 1-B1 (ad eccezione del bianco puro)
Comportamento all'abrasione: 2-D (≥ 50 U)
Comportamento al graffio: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Esposizione alla fiamma: 5-B (superfici di mobili difficilmente infiammabili)
- **ÖNORM A 3800-1** (comportamento 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 (ad eccezione del bianco puro)
Parte 2: Comportamento alla sollecitazione causata da abrasione: 2 D (> 50 fino a 150)
Parte 4: Comportamento al graffio: 4 E ($> 0,5$ fino a $\leq 1,0$ N)
- **DIN 53160/1 e 53160/2** 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+



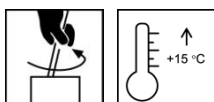
07-14 (sostituisce 03-14) ZKL 3303

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)
Tel: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, e-mail: info@adler-italia.it

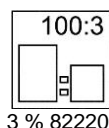
Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliamo nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione e alle condizioni di applicazione. L'acquirente/utilizzatore decide autonomamente sull'idoneità e sul campo d'impiego; consigliamo quindi di fare un campione per esaminare la 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 approntare modifiche rispetto le confezioni, tinte e gradi di brillantezza.

Campi d'impiego

- Superfici trattate con vernice pigmentata a poro aperto e chiuso; 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.

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.
- 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**".

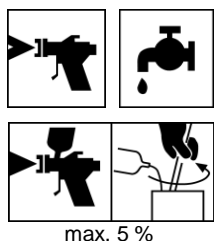
Rapporto di miscela

100 parti per peso di ADLER Pigmolux DC ST 29225 sgg.
3 parti in peso ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

Prima della lavorazione aggiungere accuratamente il catalizzatore ADLER Aqua-PUR-Härter 82220, mescolandolo nella componente vernice. Si consiglia di attendere circa 10 minuti prima di procedere alla lavorazione.

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 4 mm, 20°C	ca. 155	ca. 155	ca. 120
Quantità di applicazione (g/m²)	ca. 100 - 150; quantitativo complessivo applicato: max. 450 - superfici a poro chiuso: ca. 120 - superfici a poro aperto: ca. 130 - 180		

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

Condizioni di essiccazione	<ul style="list-style-type: none"> • Evaporazione dell'acqua • 45 - 60 min. in forno verticale oppure 30 - 40 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 2 - 3 m/min con 1 lampada ga e 1 lampada hg (potere: 80 W/cm²)

Assicurarsi che i bordi siano sufficientemente induriti!

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 grassi, cere e polvere di carteggiatura.
-----------------------------	--

Preparazione del supporto	<p>Carteggiatura grana 150 - 180</p> <p>Pannelli di truciolato rivestiti di pellicola: Carteggiatura grana 180 - 220</p>
----------------------------------	---

CICLO DI VERNICIATURA

Fondo	<p>Per superfici laccate a poro chiuso</p> <p>a) Pannelli in truciolato rivestiti di pellicola (carteggiatura pellicola con grana 240), eventualmente una mano di fondo usando ADLER Aqualux-Spritzfüller Weiß (bianco) 29211 (a 2 componenti), carteggiatura intermedia con grana 320 - 360.</p> <p>b) Legno massiccio o pannelli di truciolato impiallacciati (faggio), 2 mani di fondo usando ADLER Aqualux-Spritzfüller Weiß (bianco) 29211 (a 2 componenti), carteggiatura intermedia con grana 280 - 320.</p> <p>c) Pannelli MDF, 2 - 3 mani di fondo usando ADLER Aqualux-Spritzfüller Weiß (bianco) 29211 (a 2 componenti), carteggiatura intermedia con grana 280-320.</p> <p>Per superfici laccate a poro aperto</p> <p>Applicare una mano di fondo abbondante con 150 - 200 g/m² usando ADLER Aqualux-Spritzfüller Weiß (bianco) 29211 (a 2 componenti)</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>
--------------	---

Carteggiatura intermedia	<p>Grana 280 - 360</p> <p>Evitare di sfondare fino al legno!</p> <p>Per le tinte pastello e RAL 9010 utilizzare solo grana 280.</p>
---------------------------------	---



Finitura	1 x ADLER Pigmolux DC ST 29225 sgg. nel colore desiderato
-----------------	---

MANUTENZIONE

Pulire con ADLER Clean-Möbelreiniger 96490.

Non utilizzare prodotti per la manutenzione sulle superfici strutturate!

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni

25 kg

Tonalità / gradi di brillantezza

ADLER Pigmolux DC ST10 Weiß (bianco) 29225

Tinte RAL, NCS, ecc. disponibili con una produzione speciale.

Sono disponibili le seguenti strutture:

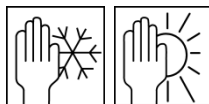
Denominazione	Struttura
ST10	Molto grossa
ST30	Grossa
ST50	Media
ST70	Sottile
ST90	Molto sottile

Prodotti complementari

ADLER Aqua-PUR-Härter	82220
ADLER Aqualux-Spritzfüller Weiß	29211
ADLER Aqua-Cleaner	80080
ADLER Clean-Möbelreiniger	96490

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / magazzino



Minimo 12 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 155 - 160 s ai sensi di DIN 53211 (tazza da 4 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).