

Aduro High-Gloss

2634

Vernice lucida in poliuretano bicomponente incolore a base solvente per mobili e arredamento interno per l'industria e le attività commerciali

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Codice(i) di prodotto

2634000100

Indicazioni generali

Finitura poliuretana bicomponente per mobili incolore a base solvente per cicli di verniciatura lucidi. Essiccazione rapida, elevata brillantezza ed eccellente lucentezza, ottima resistenza meccanica e chimica, elevato potere riempitivo; lucidabile e tamponabile.

Caratteristiche particolari e norme



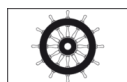
- **ÖNORM A 1605-12 (superfici di mobili)**
Resistenza agli agenti chimici: 1-B1
Comportamento all'abrasione: 2-D (≥ 50 U)
Comportamento al graffio: 4-E ($\geq 0,5$ N)
Esposizione alla fiamma: 5-B (superfici di mobili difficilmente infiammabili)



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



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



- **SOLAS 74/88 cap. II-2**
Confermato da un certificato di prova esterno.
Prodotto verniciante difficilmente infiammabile per navi.



- **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 arredamento d'interni esposti ad una sollecitazione normale, come ad esempio piani di tavoli e superfici d'appoggio nelle zone giorno, elementi frontali e superfici costantemente visibili, superfici sfruttate di sedie/panche e superfici non costantemente visibili. Aree di applicazione da III a IV secondo ÖNORM A 1610-12. Utilizzo in combinazione con un sistema di fondo adatto.

Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- È necessario che il prodotto, l'oggetto e la temperatura ambiente siano di almeno +10 °C.
- Temperature molto alte e/oppure ridotta umidità dell'aria accelerano l'essiccazione, per cui possono influire negativamente su distensione e degasazione. In tal caso raccomandiamo l'aggiunta fino al 10 % di Verzögerer Pigmpur Gloss NG (8131) al posto di DD-Verdünner 8519 (8519).
- 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.
- Prego, consultare la nostra direttiva **ARL 131 - Direttive di lavoro per i rivestimenti PUR per mobili** e **ARL 133 - direttive di lavoro per le finiture incolori lucide**.

Rapporto di miscela



3 Parte(i) in peso Aduro High-Gloss (2634)
1 Parte(i) in peso PUR-Hardener 8420 S (8420000210)

Se usato su superfici sbiancate con perossido di idrogeno, Aduro High-Gloss (2634) deve essere indurito con PUR-Hardener 8419 (8419).

3 Parte(i) in peso Aduro High-Gloss (2634)
1 Parte(i) in peso PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro High-Gloss (2634) può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscela indicato. Variazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice e dell'adesione.

Pot-Life



4 ora/e

Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato.

Metodo di applicazione



	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello Ø (mm)	0,23 - 0,28	1,5 - 1,8
Pressione spruzzo (bar)	100	2,5 - 3,0
Aria di polverizzazione (bar)	1,5	-
Diluizione	DD-Verdünner 8519 (8519)	
Aggiunta di diluente in %	-	0 - 10
Viscosità coppa 4 mm (s)	13	
Quantità da applicare per mano (g/m ²)	80 - 100	

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.

Tempi di essiccazione

(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



Sovraverniciabile	10 minuti
Manipolabile	%manipulable%
Sabbiabile e tamponabile	Dopo min. 24 ore a max. 3 giorni

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende dal fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e l'umidità relativa dell'aria.

Pulizia degli utensili

8519



8501

Con DD-Verdünner 8519 (8519) o Waschverdünner (8501) subito dopo l'uso.

CICLO DI VERNICIATURA**Fondo****Incolore:**

Aduro Füllgrund HT (2530)

Carteggiatura intermedia: Grana 280 - 360

Pigmentato:

Pigmopur G50 (2406) nella tonalità desiderata (con mano di fondo, a poro chiuso), tempi di essiccazione a temperatura ambiente almeno 1 ora fino a un massimo di 8 ore senza carteggiatura intermedia.

Carteggiatura intermedia**Incolore:**

Carteggiatura graduale 360 / 500 / 600

La carteggiatura intermedia va eseguita poco prima della successiva applicazione della vernice per garantire una buona adesione intermedia.

Pigmentato:

Su Pigmopur G50 (2406), Aduro High-Gloss (2634) viene lavorato senza carteggiatura intermedia.

Essiccazione intermedia: max. 8 ora/e

Finitura

2 x Aduro High-Gloss (2634)

Nessuna carteggiatura intermedia.

Essiccazione intermedia: ca. 10 – 30 minuti

Trattamento successivo (carteggiare, lucidare)

Le superfici ottenute possono essere facilmente smerigliate e lucidate dopo almeno 24 ore (massimo 3 giorni) di asciugatura a temperatura ambiente.

PULIZIA E MANUTENZIONE**Pulizia e manutenzione**

Pulizia con Clean-Möbelreiniger (7202).

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

3 kg, 18 kg

Prodotti complementari

Aduro Füllgrund HT (2530)
Clean-Möbelreiniger (7202)
DD-Verdünner 8519 (8519)
Pigmopur G50 (2406)
PUR-Hardener 8419 (8419)

PUR-Hardener 8420 S (8420)
Verzögerer Pigmopur Gloss NG (8131)

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / Magazzinaggio



Almeno 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate.

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

Dati tecnici

Viscosità di fornitura: 12 – 14 secondi secondo DIN 53211
(4 mm-misurino, 20 °C)

Indicazioni tecniche di sicurezza



Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.

In generale è da evitare inspirare i vapori di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2).

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.