

## Aduro Select

2679

Vernice trasparente in poliuretano e a base solvente per **mobili e arredamento interno** per l'industria e le attività commerciali

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Vernice trasparente per mobili a base solvente, a scelta monocomponente o bicomponente, con elevato potere riempitivo, ottima resistenza meccanica e chimica e buon effetto ravvivante; idonea per l'applicazione "vernice su vernice", senza composti aromatici, contiene agenti protettivi dalla luce.

#### Caratteristiche particolari e norme



- **ÖNORM A 1605-12 (superfici di mobili)**  
Resistenza agli agenti chimici:  
applicazione monocomponente: 1-B  
applicazione bicomponente: 1-B1  
Comportamento all'abrasione: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Comportamento al graffio: 4-D ( $\geq 1,0$  N)
- **DIN 68861 (superfici di mobili)**  
**Certificato da un certificato di prova esterno.**  
Parte 1: Comportamento alla sollecitazione chimica: 1 B  
Parte 2: Comportamento alla sollecitazione causata da abrasione: 2 D ( $> 50$  fino a  $\leq 150$  U)  
Parte 4: Comportamento alla sollecitazione causata da graffio: 4 D ( $> 1,0$  fino a  $\leq 1,5$  N)
- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2**  
**Certificato da un certificato di prova esterno.**  
Resistenza al sudore e alla saliva.
- **ÖNORM EN 71-3**  
**Certificato da un certificato di prova esterno.**  
Sicurezza dei giocattoli, rimozione di determinati elementi (privo di metalli pesanti).
- **Regolamento francese DEVL1104875A**  
Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+.



#### Campi di applicazione



**Monocomponente:** per il rivestimento di superfici di mobili soggette a normali sollecitazioni (ad es. mobili per camera da letto e soggiorno, ecc., aree di utilizzo III - IV, ÖNORM A 1610-12).

**Bicomponente:** per il rivestimento di superfici di mobili soggette a forte usura (ad es. arredi per cucina e bagno, piani di tavoli, ecc., aree di applicazione II - IV, ÖNORM A 1610-12).

## LAVORAZIONE

### Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- I cicli di verniciatura vengono eseguiti monocomponente o bicomponente; non eseguire combinazioni di miscele – come ad esempio applicazione della mano di fondo monocomponente e sovraverniciatura bicomponente – (rischio di sollevamento in caso di verniciature da ritocco)!
- Non adatto per la verniciatura di superfici di mobili pigmentate.
- 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 la nostra **ARL 131 - Direttive di lavoro per vernici poliuretaniche per mobili**.

### Rapporto di miscela



8429 10%

10 Parte(i) in peso Aduro Select (2679)  
1 Parte(i) in peso PUR-Hardener 8429 (8429000210)

### Pot-Life



8 ora/e

Il materiale mescolato può essere lavorato per un altro giorno lavorativo, tuttavia deve venire mescolato nel rapporto 1:1 con materiale appena indurito.

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

### Metodo di applicazione



0-5% 8519



10% 8519

	Airless	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello Ø (mm)		0,23 - 0,28	1,8
Pressione spruzzo (bar)		100 - 120	2 - 3
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione	DD-Verdünner (8519)		
Aggiunta di diluente in %		0 - 5	10
Viscosità coppa 4 mm (s)		20 - 25	18 - 20
Quantità da applicare per mano (g/m²)	100 - 150		
Quantità di applicazione totale (g/m²)	max. 450		

### Tempi di essiccazione

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



Carteggiabile e sovraverniciabile	2 h
Manipolabile e accatastabile	12 ora/e

Per migliorare la tenuta della mano successiva si consiglia di lasciare essiccare a temperatura ambiente per tutta la notte.

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



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

## SUPPORTO

### Tipo di supporto

Legno di latifoglia e di conifera (legno massiccio, pannelli impiallacciati, pannelli di truciolato (rivestiti)-, pannelli di fibra di legno).

### Qualità del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di grassi, cere e polvere di carteggiatura.

### Preparazione del supporto

**Legno di latifoglia:** Carteggiatura del legno Grana 150 - 180

**Legno di conifera:** Carteggiatura del legno grana 100 - 150

Rimuovere accuratamente la polvere di carteggiatura, in particolare dai pori del legno.

## CICLO DI VERNICIATURA

### Fondo

1 x Aduro Select (2679)

### Carteggiatura intermedia



Se necessario, carteggiare la superficie trattata con il fondo con grana 240 – 320. Evitare di carteggiare in profondità fino al legno! Rimuovere la polvere di carteggiatura.

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

### Finitura

1 x Aduro Select (2679)

## PULIZIA E MANUTENZIONE

### Pulizia e manutenzione

Pulizia con Clean-Möbelreiniger (7202) e manutenzione con Clean-Möbelpflege Plus (7222).

## INDICAZIONI PER GLI ORDINI

### Confezioni

4 kg, 20 kg

Altre confezioni su richiesta.

### Tonalità / gradi di brillantezza

Aduro Select G10 (2679000110)

Aduro Select G30 (2679000130)

Aduro Select G50 (2679000150)

### Prodotti complementari

DD-Verdünner 8519 (8519)

Clean-Möbelpflege Plus (7222)

Clean-Möbelreiniger (7202)

PUR-Hardener 8429 (8429)

Waschverdünner 8501 (8501)

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: 23 second – 27 second 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](http://www.adler-lacke.com).