

## Aduro Tiropur

2548

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

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Vernice trasparente in poliuretano ad asciugatura rapida per superfici di mobili. Ottima resistenza meccanica e chimica, buon effetto rattivante, buon potere riempitivo e bella delineazione dei pori.

#### Caratteristiche particolari e norme



- **ÖNORM A 1605-12 (superfici di mobili)**  
**Certificato da un certificato di prova esterno.**  
 Resistenza agli agenti chimici: 1-B1  
 Comportamento all'abrasione: 2-D ( $\geq 50$  U)  
 Comportamento al graffio: 4-D ( $\geq 1,0$  N)
- **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  $\leq 150$  U)  
 Parte 4: Comportamento alla sollecitazione causata da graffio: 4 D (> 1,0 fino a  $\leq 1,5$  N)
- **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 arredamenti interni esposti ad una sollecitazione forte, come ad esempio per mobili da cucina e bagno: campi di utilizzo II – IV secondo ÖNORM A 1610-12.

Il prodotto è adatto all'uso su superfici sbiancate con perossido d'idrogeno.

### 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.
- 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**

8419 10%

10 Parte(i) in peso Aduro Tiropur (2548)  
1 Parte(i) in peso PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Tiropur (2548) 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**

8 ora/e

Materiale mescolato il giorno prima deve essere mescolato 1:1 con materiale fresco appena catalizzato. Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato.

**Metodo di applicazione**

0-10% 8519



10-15% 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) / PUR-Verdünner (8529)		
Aggiunta di diluente in %	0 - 10		10 - 15
Viscosità coppa 4 mm (s)	25		18
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	1 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**

8519



8501

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).

Osservare le nostre **direttive di lavoro ARL 130 per la verniciatura di diversi tipi di legno con vernici poliuretaniche bicomponenti a base solvente.**

<b>Qualità del supporto</b>	Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di grassi, cere e polvere di carteggiatura.
<b>Preparazione del supporto</b>	<b>Legno di latifoglia:</b> Carteggiatura del legno Grana 150 - 180 <b>Legno di conifera:</b> Carteggiatura del legno grana 100 - 150 Rimuovere accuratamente la polvere di carteggiatura, in particolare dai pori del legno.
<b>CICLO DI VERNICIATURA</b>	
<b>Fondo</b>	1 x Aduro Tiropur (2548)
<b>Carteggiatura intermedia</b>	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.
	
<b>Finitura</b>	1 x Aduro Tiropur (2548)
<b>PULIZIA E MANUTENZIONE</b>	
<b>Pulizia e manutenzione</b>	Pulizia con Clean-Möbelreiniger (7202) e manutenzione con Clean-Möbelpflege Plus (7222).
<b>INDICAZIONI PER GLI ORDINI</b>	
<b>Confezioni</b>	4 kg, 20 kg Altre confezioni su richiesta.
<b>Tonalità / gradi di brillantezza</b>	Tiropur NG G10# Stumpfmatt (25461) Tiropur NG G30# Matt (25463) Tiropur NG G50 Halbmatt (25465) Tiropur NG G70 Seidenmatt (25467)
<b>Prodotti complementari</b>	Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) DD-Verdünner 8519 (8519) PUR-Hardener 8419 (8419) PUR-Verdünner 8529 (8529) Waschverdünner 8501 (8501) Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
<b>ULTERIORI INDICAZIONI</b>	
<b>Durata / Magazzinaggio</b>	Almeno 2 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).
 	
<b>Dati tecnici</b>	Viscosità di fornitura: 33 second – 37 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)**.

---