

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

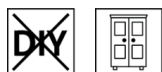
Vernice trasparente in poliuretano ad asciugatura rapida per superfici di mobili. Ottima resistenza meccanica e chimica, buon effetto ravvivante, buon potere riempitivo e bella delineazione dei pori.

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 (≥ 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 ≤ 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

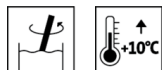


Per la verniciatura di superfici di mobili e arredamenti interni esposti ad una sollecitazione forte, come ad esempio per mobili da cucina e bagno: campi di utilizzo II – IV secondo ÖNORM A 1610-12.

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

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.

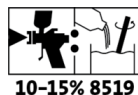
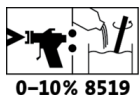
Pot-Life

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.

Preparare solo la quantità di materiale che può essere lavorata entro la durata del pot life.

Metodo di applicazione

	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		

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)



Carteggiabile e sovraverniciabile	1 ora/e
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 supporto, dallo spessore dello strato, dalla temperatura, dal ricambio d'aria, dall'umidità relativa, dalla pressione di accatastamento e dalle condizioni di accatastamento.

Pulizia degli utensili

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

SUPPORTO	
Tipo di supporto	Legno di latifolia e di conifera (legno massiccio, pannelli impiallacciati, pannelli di truciolo (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.
Qualità del supporto	Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di grassi, cere e polvere di carteggiatura.
Preparazione del supporto	Legno di latifolia: 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 Tiropur (2548)
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 Tiropur (2548)
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 Tiropur G10 (2548000110) Aduro Tiropur G30 (2548000130) Aduro Tiropur G50 (2548000150) Aduro Tiropur G70 (2548000170)
Prodotti complementari	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.

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / Magazzinaggio



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).

Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.

Dati tecnici

Viscosità di fornitura: 33 – 37 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**.