

Aduro Vitea

2651

Vernice poliuretanica opaca **bicomponente a base solvente** per **mobili e arredi interni** per **l'industria e il professionista**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Codice(i) di prodotto

2651000105

Indicazioni generali

Vernice trasparente poliuretanica bicomponente a rapida essiccazione a base di resina acrilica, per preservare l'aspetto e la sensazione naturali del legno. Ottima resistenza chimica e buona resistenza meccanica, elegante effetto opaco e bella evidenziazione delle venature.

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)**
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 ≤ 150 U)
Parte 4: Comportamento alla sollecitazione causata da graffio: 4 D ($> 1,0$ fino a $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1 (comportamento al fuoco)**
In combinazione con un supporto difficilmente infiammabile: difficilmente infiammabile, Q1, Tr 1.
- **Regolamento francese DEVL1104875A**
Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+.



Campi di applicazione

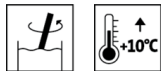


Per la verniciatura di superfici di mobili e arredamenti interni sottoposti a forti sollecitazioni come, ad esempio, piani di tavoli e superfici d'appoggio di cucine e zone giorno, bagni, uffici, settore immobiliare, elementi frontali e superfici costantemente visibili, superfici di seduta come sedie/panche e superfici non costantemente visibili. Campi di utilizzo II – IV ai sensi ÖNORM A 1610-12.

Il prodotto non è idoneo per superfici sbiadite 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.
- A causa dell' effetto opaco della superficie e del corrispondente elevato contenuto di agenti opachi, si sconsiglia la verniciatura di legni scuri o legni colorati scuri.
- 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 Vitea (2651)
1 Parte(i) in peso PUR-Hardener 8439 (8439000210)

Aduro Vitea (2651) 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

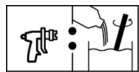


8 ora/e

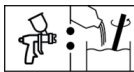
Non è possibile prolungare il tempo di lavorabilità mescolando il prodotto con materiale verniciante appena catalizzato.

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	80 - 100	2 - 3
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione	DD-Verdünner (8519)		
Aggiunta di diluente in %	0 - 10		10 - 15
Viscosità coppa 4 mm (s)	21		18
Quantità da applicare per mano (g/m²)	100 - 130		
Quantità di applicazione totale (g/m²)	max. 250		

Il prodotto è pronto all'uso.

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.

Per un'essiccazione completa rispettare assolutamente le quantità di applicazione consigliate. Strati con uno spessore troppo elevato rallentano notevolmente l'essiccazione.

Tempi di essiccazione

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



Carteggiabile e sovraverniciabile	3 ora/e
Manipolabile e accatastabile	12 ora/e

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 sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, resina, ecc. e privo di polvere di legno; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura.

Preparazione del supporto

Legno di latifolia: Carteggiatura del legno Grana 150 - 180

Legno di conifera: Carteggiatura del legno Grana 120 - 150

CICLO DI VERNICIATURA**Fondo**

1 x Aduro Vitea (2651)

Carteggiatura intermedia

Se necessario, carteggiare la superficie trattata con il fondo con grana 280 - 320.

Evitare di carteggiare in profondità fino al legno!

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

Finitura

1 x Aduro Vitea (2651)

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

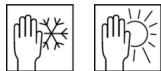
Prodotti complementari

Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
DD-Verdünner 8519 (8519)
PUR-Hardener 8439 (8439)
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 – 26 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 l'inalazione di aerosol di vernice 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**.