Scheda tecnica

Aduro Vitea 2651

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

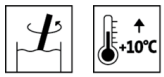
	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO
Codice(i) di prodotto	**2651000105**
Indicazioni generali	Vernice trasparente bicomponente in poliuretano ad asciugatura rapida a base di resina acrilica per preservare l'aspetto naturale e la sensazione al tatto del legno. Ottima resistenza chimica e buona resistenza meccanica, elegante effetto opaco 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 (≥ 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 ≤ 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.

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)
Tel.: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, Mail: info@adler-italia.it

Le nostre istruzioni si basano sullo stato attuale e hanno lo scopo di consigliare l'acquirente/utilizzatore al meglio delle nostre conoscenze, ma devono essere adattate individualmente ai settori di applicazione e alle condizioni di lavorazione. L'acquirente/utilizzatore è responsabile della decisione sull'idoneità e sull'uso del prodotto fornito, per cui consigliamo di produrre un campione per verificare l'idoneità del prodotto. Per il resto, valgono le nostre Condizioni Generali di Vendita. Tutte le schede tecniche precedenti perdono la loro validità con la presente edizione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle dimensioni delle confezioni, alle tonalità di colore e ai livelli di brillantezza disponibili.

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

8439 10%

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.

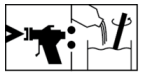
Pot-Life

8 ora/e

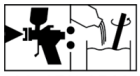
Non è possibile prolungare il tempo di lavorabilità mescolando il tempo di lavorabilità.

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 h
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 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.**

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 latifoglia: 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

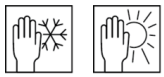
Prodotti complementari

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 second – 26 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 possible scaricare l´attuale versione dal sito **www.adler-lacke.com.**