

Aduro Naturmatt

2525

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

2525000105

Indicazioni generali

Vernice trasparente in poliuretano bicomponente ad asciugatura rapida a base di resina acrilica per preservare il carattere naturale del legno non trattato. Ottima resistenza chimica e buona resistenza meccanica, elegante effetto opaco, tenue effetto ravvivante e bellissima delineazione a poro aperto. Adatto per l'applicazione "vernice su vernice".

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 E (> 0,5 fino a $\leq 1,0$ N)
- **EN 13501-1 (comportamento al fuoco)**
Certificato da un certificato di prova esterno.
 In combinazione con pannelli di supporto difficilmente infiammabili – anche impiallacciati: B-s1, d0
- **Regolamento francese DEVL1104875A**
 Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+.



Campi di applicazione



Per il rivestimento di superfici soggette a normale usura di mobili e arredamento interno, come camere da letto e soggiorni. Aree di applicazione III - IV secondo ÖNORM A 1610-12.

Dato l'effetto opaco profondo non è adatto per superfici esposte a continue sollecitazioni di graffio e di strofinamento (pericolo di lucidatura).

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.
- Aduro Naturmatt 2525 contiene già una quantità ottimale di agente di protezione dalla luce contro l'ingiallimento, non è consentita un'ulteriore aggiunta.
- 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 poliuretatiche per mobili**.

Rapporto di miscela



10 Parte(i) in peso Aduro Naturmatt (2525)
1 Parte(i) in peso PUR-Hardener 8429 (8429000210)

Aduro Naturmatt (2525) 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

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



	Airless	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello Ø (mm)		0,23 - 0,33	1,8
Pressione spruzzo (bar)		100 - 120	2 - 3
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione	DD-Verdünner 8519 (8519)		
Aggiunta di diluente in %		-	5
Viscosità coppa 4 mm (s)		22	18
Quantità da applicare per mano (g/m ²)	80 - 120		
Quantità di applicazione totale (g/m ²)	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	1 ora/e
Manipolabile e accatastabile	12 ora/e

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.



8519



8501

SUPPORTO**Tipo di supporto**

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

Si prega di osservare la nostra **ARL 130 – Direttive di lavoro per la verniciatura di diversi tipi di legno con vernici poliuretaniche bicomponenti al 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

Legni di latifolia: grana 150 - 180
Legni di conifera: grana 100 - 150

CICLO DI VERNICIATURA**Fondo**

1 x Aduro Naturmatt (2525)

Carteggiatura intermedia

Se necessario, carteggiare la superficie trattata con il fondo con grana 240 – 320.

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

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 Naturmatt (2525)

PULIZIA E MANUTENZIONE**Pulizia e manutenzione**

Pulizia con Clean-Möbelreiniger (7202).

Per superfici di mobili molto opache si sconsiglia generalmente l'uso di prodotti per la cura dei mobili come oli, balsami o lucidanti, in quanto ciò può portare ad effetti di lucentezza.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

4 kg, 20 kg

Altre confezioni su richiesta.

Prodotti complementari

Clean-Möbelreiniger (7202)
DD-Verdünner 8519 (8519)
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).

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

Dati tecnici

Viscosità di fornitura: 24 – 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 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.