

PUR-Naturmatt

2525

Vernice poliuretana opaca **bicomponente a base solvente** per **arredi e finiture d'interni per uso industriale e commerciale**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Codice(i) di prodotto

26132

Indicazioni generali

Vernice trasparente poliuretana bicomponente a rapida essiccazione a base di resina acrilica per preservare il carattere naturale del legno non trattato. Ottima resistenza chimica e meccanica, elegante effetto opaco, accentuazione delle venature e bellissimo aspetto a poro aperto. Può essere applicata "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.
- PUR-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



8429 10%

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

PUR-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.

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 (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-Verdüner 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).

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 latifoglie: grana 150 - 180
Legno di conifera: grana 100 - 150

CICLO DI VERNICIATURA**Fondo**

1 x PUR-Naturmatt (2525)

Carteggiatura intermedia

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

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Evitare di sfondare fino al legno!

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

Finitura

1 x PUR-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**

Minimo 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: 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 gli aerosoli 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.