

PUR-Strong

2528

Vernice trasparente **poliuretanic**a bicomponente a base di solventi per mobili e arredamenti interni per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Trasparente poliuretanic

Caratteristiche particolari e norme



- **ÖNORM A 1605-12 (superfici di mobili)**
Resistenza agli agenti chimici: 1-B1
Comportamento all'abrasione: 2-C (≥ 150 U)
Comportamento al graffio: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Esposizione alla fiamma: 5-B (superfici di mobili difficilmente infiammabili)



- **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 arredamento d' interni esposti ad una sollecitazione forte, per scalini (in dipendenza direttive legislative nazionali), come ad esempio per strutture alberghiere e scolastiche, mobili da cucina e bagno: campi di utilizzo II – IV secondo ÖNORM A 1610-12.

Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.

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.
- Per la verniciatura dei gradini delle scale si consiglia un'applicazione triplicata a spruzzo per ottenere uno spessore sufficiente dello strato.
- 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 PUR-Strong (2528)
2 Parte(i) in peso PUR-Hardener 8429 (8429000210)

PUR-Strong (2528) può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscela indicato. Deviazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice e dell'adesione.

Pot-Life

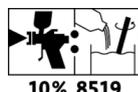
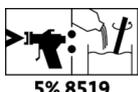


8 ora/e

Materiale mesolato 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.

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) | | 80 - 120 | 3 - 4 |
| Aria di polverizzazione (bar) | - | 1 - 2 | - |
| Diluizione | DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529) | | |
| Aggiunta di diluente in % | | 5 | 10 |
| Viscosità coppa 4 mm (s) | | 24 | 18 |
| Quantità da applicare per mano (g/m ²) | 100 - 150 | | |
| Quantità di applicazione totale (g/m ²) | max. 500 | | |

Tempi di essiccazione

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



| | |
|-----------------------------------|----------|
| Carteggiabile e sovraverniciabile | 4 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 da fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa dell'aria.

Pulizia degli utensili



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

SUPPORTO

Tipo di supporto

Legno massiccio, impiallacciate di legno su pannelli portanti idonei.

Si prega di osservare la nostra **ARL 131 - Direttive di lavoro per vernici poliuretatiche per mobili**.

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Qualità del supporto | Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di grassi, cere e polvere di carteggiatura. |
| Preparazione del supporto | Legno di latifoglia: 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 PUR-Strong (2528) |
| Carteggiatura intermedia  | Se necessario, carteggiare la superficie trattata con il fondo con grana 240 – 320. Evitare di sfondare 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. Durante i lavori di carteggiatura utilizzare filtri anti-polvere P2 / P3. |
| Finitura | 1 – 2 x PUR-Strong (2528) |
| 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 |
| Tonalità / gradi di brillantezza | PUR-Strong G10 Stumpfmatt (26301) PUR-Strong G30 Matt (26303) PUR-Strong G50 Halbmatt (26305) PUR-Strong G70 Seidenmatt (26307) |
| Prodotti complementari | Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) DD-Verdünner 8519 (8519) PUR-Hardener 8429 (8429) PUR-Verdünner 8529 (8529) 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: 28 - 32 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 maneggio come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito **www.adler-lacke.com**.
