

Metallic-Base

2403

Vernice metallizzata poliuretana bicomponente a base solvente per mobili e arredi interni per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

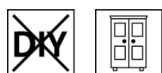
Vernice metallizzata poliuretana a base solvente per superfici di mobili. Ottima resistenza meccanica e chimica ed eccellente resistenza alla luce.

Caratteristiche particolari e norme



- **ÖNORM A 1605-12 (superfici di mobili)**
Resistenza agli agenti chimici: 1-B1
Esposizione alla fiamma: 5-B (superfici di mobili difficilmente infiammabili)
- **DIN 68861 (superfici di mobili)**
Parte 1: Comportamento alla sollecitazione chimica: 1 B
- **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

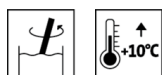


Per la realizzazione di effetti metallici di alta qualità per mobili e per tutti gli ambienti interni, compresi la cucina e il bagno, ad esempio piani d'appoggio in cucina e nella zona giorno, bagni, uffici e nel settore contract, frontali e superfici sempre visibili, superfici soggette a usura di sedute e superfici non sempre visibili (ad eccezione dei piani dei tavoli): Campo di applicazione con vernice di finitura adeguata (ad es. Aduro Pigmotop (2514)) da II a IV secondo ÖNORM A 1610-12.

Applicazione in combinazione con un sistema di finitura adatto.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso e durante la lavorazione.
- È necessario che il prodotto, l'oggetto e la temperatura ambiente siano di almeno +10 °C.
- Metallic-Base deve essere rivestito con un adeguato strato di finitura incolore.
- 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 Metallic-Base (2403)
1 Parte(i) in peso PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Metallic-Base (2403) 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



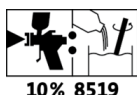
8 ora/e

Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato.

Preparare solo la quantità di materiale che può essere lavorata entro la durata del pot life.

Metodo di applicazione



	Pistola a tazza
Ugello Ø (mm)	1,8
Pressione spruzzo (bar)	2 - 3
Diluizione	DD-Verdünner 8519
Aggiunta di diluente in %	10
Viscosità coppa 4 mm (s)	18
Quantità da applicare per mano (g/m ²)	100 - 120
Quantità di applicazione totale (g/m ²)	max. 450

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.

Tempi di essiccazione

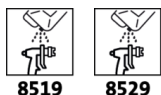
(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



Ventilazione tra un lavoro e l'altro	2 - 5 minuti
Sovraverniciabile a temperatura ambiente	1 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 PUR-Verdünner 8529 (8529) subito dopo l'uso.

SUPPORTO

Tipo di supporto

Legno massiccio idoneo alla verniciatura coprente e/o pannelli in truciolato o in fibra di legno, impiallacciati o rivestiti di pellicola.

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

carteggiatura grana 150 - 180

Pannelli portanti rivestiti di pellicola: Grana 180 – 240

CICLO DI VERNICIATURA

Fondo	<p>Per superfici a poro chiuso</p> <p>Pannelli portanti rivestiti di pellicola: (Carteggiatura lisciante con grana 240) 1 x Aduro Spritzfüller (2410) oppure Aduro Ecofill (2416) è vantaggioso</p> <p>Legno massiccio, pannelli truciolari grezzi o pannelli truciolari impiallacciati con impiallacciatura cieca 2 x Aduro Spritzfüller (2410) Carteggiatura intermedia: Grana 280 - 360</p> <p>Pannelli MDF: 1 x pre-isolato con Aduro Isoliergrund (2502) oppure Aduro Legnopur (2513) 1 – 2 x Aduro Spritzfüller (2410) Carteggiatura intermedia: Grana 280 - 360</p> <p>I supporti indicati vengono verniciati con Pigmopur G50 (2406) in una tonalità adeguata all'effetto metallizzato previsto e, entro 24 ore dall'applicazione di Pigmopur, vengono sovraverniciati senza carteggiatura con Metallic-Base (2403).</p> <p>Per superfici a poro aperto Carteggiatura del legno Grana 180 Rimuovere accuratamente la polvere di carteggiatura, in particolare dai pori del legno. 1 x Pigmopur G50 (2406) nella tonalità desiderata Essiccazione durante la notte a temperatura ambiente. Carteggiatura intermedia: Grana 320 La carteggiatura intermedia va eseguita poco prima della successiva applicazione della vernice per garantire una buona adesione intermedia.</p>
Verniciatura ad effetto speciale	<p>Applicare uno strato continuo di Metallic-Base (2403) da 4 lati, non troppo spesso, utilizzando una pistola a tazza</p>
Finitura	<p>Essiccazione intermedia: circa 1 ora/e Nessuna carteggiatura intermedia. 1 x 80 – 100 g/m² Aduro Pigmotop (2514) nel grado di brillantezza desiderato</p>
INDICAZIONI PER GLI ORDINI	
Confezioni	<p>1 kg, 4 kg</p>
Tonalità	<p>Metallic-Base (25834) Per ottenere diverse tonalità, Metallic-Base (2403) può essere miscelato con una quantità massima del 10% di Pigmopur G50 (2406).</p>
Prodotti complementari	<p>Aduro Ecofill (2416) Aduro Isoliergrund (2502) Aduro Legnopur (2513) Aduro Pigmotop (2514) Aduro Spritzfüller (2410) DD-Verdünner 8519 (8519) Pigmopur G50 (2406) PUR-Hardener 8419 (8419) PUR-Verdünner 8529 (8529) Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>

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: 22 – 28 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.