

Pigmopur-Metallic

2407

Vernice metallizzata a base di solventi per **superfici di mobili** per l'industria e il professionista.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Vernice metallizzata 2K a base di solvente per superfici di mobili. Ottima resistenza meccanica e chimica ed eccellente stabilità 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)
- **ÖNORM A 3800-1 (comportamento al fuoco)**
In combinazione con un supporto difficilmente infiammabile: difficilmente infiammabile, Q1, Tr 1.
- **DIN 68861 (superfici di mobili)**
Parte 1: Comportamento alla sollecitazione chimica: 1 B
- **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.

Superfici verniciate a poro aperto e a poro chiuso.

Applicazione in combinazione con un sistema di finitura adatto.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso e durante la lavorazione.
- Pigmopur-Metallic 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 poliuretaniche per mobili**.

Rapporto di miscela

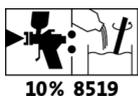
10 Parte(i) in peso o volume Pigmopur-Metallic (2407)
1 Parte(i) in peso o volume PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Pigmopur-Metallic (2407) 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.

Metodo di applicazione

	Pistola a tazza
Ugello Ø (mm)	1,5 - 1,8
Pressione spruzzo (bar)	2 - 3
Diluizione	DD-Verdünner 8519
Aggiunta di diluente in %	10
Viscosità coppa 4 mm (s)	20
Quantità da applicare per mano (g/m²)	80 - 120

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)



Sovraverniciabile	5 h
Manipolabile e impilabile	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 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>In alternativa, Aduro Ecofill (2416) o Aduro Ecofill Smart (2317) possono essere utilizzati direttamente su pannelli MDF di buona qualità con un'elevata densità di massa (superiore a 700 kg/m³ per pannelli da 19 mm).</p> <p>Preverniciare con circa 150g/m² Pigmopur G50 Silbergrau, wie 24511 (2406041253), 10:1 PUR-Hardener 8419 (8419) + 20 % DD-Verdünner 8519 (8519).</p> <p>Dopo 1 - 3 ore di essiccazione, si applica il rivestimento d'effetto senza carteggiatura intermedia.</p> <p>Per superfici a poro aperto</p> <p>1 x Pigmopur G50 (2406) nella tonalità desiderata 10:1 PUR-Hardener 8419 (8419) + 30 % DD-Verdünner 8519 (8519).</p> <p>Essiccazione durante la notte a temperatura ambiente.</p> <p>Carteggiatura intermedia: Grana 280 – 400</p>
Verniciatura ad effetto speciale	Applicare uno strato continuo di Pigmopur-Metallic (2407) da 4 lati, non troppo spesso, utilizzando una pistola a tazza
Finitura	<p>Nessuna carteggiatura intermedia.</p> <p>1 x Aduro Pigmotop (2514) nel grado di brillantezza desiderato</p>
INDICAZIONI PER GLI ORDINI	
Confezioni	1kg, 4kg Altre confezioni su richiesta.
Tonalità	<p>Tonalità standard: Graualuminium RAL9007 (2407117049) Weißaluminium RAL9006 (2407117050)</p> <p>Tonalità speciali su richiesta.</p> <p>Questa scheda tecnica è valida per tutte le tonalità di Pigmopur-Metallic 2407) e codice colore.</p>
Prodotti complementari	<p>Aduro Ecofill Smart (2317) Aduro Isoliergrund (2502) Aduro Legnopur (2513) Aduro Spritzfüller (2410) DD-Verdünner 8519 (8519) Pigmopur G50 (2406) Aduro Pigmotop (2514) Aduro Ecofill (2416)</p>

PUR-Hardener 8419 (8419)
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: 23 second – 50 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 possibile scaricare l'attuale versione dal sito www.adler-lacke.com.