

Aduro Simply1Metallic

2430

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

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Vernice metallizzata bi-componente a base di solvente con texture per superfici di mobili. Ottima resistenza meccanica e chimica ed eccellente solidità 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 verniciatura di superfici di mobili e arredamento d'interni esposti ad una sollecitazione normale, come ad esempio piani di tavoli e superfici d'appoggio nelle zone giorno, elementi frontali e superfici costantemente visibili, superfici sfruttate di sedie/panche e superfici non costantemente visibili. Aree di applicazione da III a IV secondo ÖNORM A 1610-12.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso e durante la lavorazione.
- Per ottenere un aspetto uniforme, si consiglia di produrre le superfici frontali di una commissione nella stessa fase di lavoro.
- Se è richiesto un livello di lucentezza diverso (da G10 a G90), dopo un tempo di essiccazione (temperatura ambiente) di almeno 6 e massimo 24 ore, può essere spruzzato con una vernice spray adatta (ad es. Aduro Legnopur (2513)) fino al grado di brillantezza desiderato senza carteggiatura intermedia. L'effetto strutturato è leggermente ridotto dalla verniciatura.
- Per ottenere la massima resistenza chimica e superfici resistenti al "ring test", si consiglia di rivestire con Aduro Legnopur (2513) nel grado di brillantezza desiderato.

- 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



100 Parte(i) in peso o volume Aduro Simply1Metallic (2430)
10 Parte(i) in peso o volume PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Simply1Metallic (2430) 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.

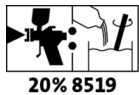
Pot-Life



8 ora/e

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

Metodo di applicazione



	Pistola a tazza
Ugello Ø (mm)	1,4 - 1,8
Pressione spruzzo (bar)	2 - 3
Diluizione	DD-Verdünner 8519
Aggiunta di diluente in %	20
Viscosità coppa 4 mm (s)	18
Quantità da applicare per mano (g/m ²)	80 - 100

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	ca. 6 ora/e
Manipolabile e sovrapponibile	ca. 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.

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

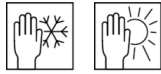
Pannelli portanti rivestiti di pellicola: carteggiatura grana 180 - 220

CICLO DI VERNICIATURA

Fondo	<p>Per superfici a poro chiuso</p> <p>Pannelli portanti rivestiti di pellicola: (Carteggiatura lisciante con grana 240) È preferibile un'applicazione a spruzzo unico con PUR-Ecofill (2416) o Aduro Ecofill Smart (2317).</p> <p>Legno massiccio, pannelli truciolari grezzi o pannelli truciolari impiallacciati con impiallacciatura cieca 2 x applicare il fondo con PUR-Ecofill (2416) oppure Aduro Ecofill Smart (2317) Carteggiatura intermedia: Grana 280 - 360</p> <p>Pannelli MDF: pre-isolato con Aduro Isoliergrund (2502) oppure Aduro Legnopur (2513) 1 – 2 x applicare il fondo con PUR-Ecofill (2416) oppure Aduro Ecofill Smart (2317) Carteggiatura intermedia: Grana 280 - 360</p>
Carteggiatura intermedia	<p>Carteggiatura intermedia: Grana 280 - 400</p> <p>La carteggiatura intermedia va eseguita poco prima della successiva applicazione della vernice per garantire una buona adesione intermedia. Evitare di carteggiare in profondità fino al legno!</p>
Verniciatura ad effetto speciale	1 x Aduro Simply1Metallic (2430)
Tempo di essiccazione intermedia	ca. 6 ora/e a temperatura ambiente
Finitura (opzionale)	<p>Nessuna carteggiatura intermedia.</p> <p>1 x Aduro Legnopur (2513) nel grado di brillantezza desiderato</p>
PULIZIA E MANUTENZIONE	
Pulizia e manutenzione	Pulizia con Clean-Möbelreiniger (7202) e manutenzione con Clean-Möbelpflege Plus (7222).
INDICAZIONI PER GLI ORDINI	
Confezioni	1 kg
Tonalità	<p>Tonalità standard: Base (2430081708) Weißaluminium RAL9006 (2430081709) Graualuminium RAL9007 (2430081710)</p>
Prodotti complementari	<p>Aduro Ecofill Smart (2317) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) DD-Isoliergrund (25103) DD-Verdünner 8519 (8519) Aduro Legnopur (2513) PUR-Ecofill (2416) PUR-Hardener 8419 (8419)</p> <p>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).

Dati tecnici

Viscosità di fornitura: 25 – 30 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.