

Aduro Pigmpur Plus G50

2475

Vernice pigmentata poliuretana bi-componente a base solvente per superfici di mobili per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Vernice poliuretana 2K per mobili, a base di solventi, senza aromatici, a base di resina acrilica, con ottima resistenza meccanica e chimica, eccellente stabilità alla luce e delineazione dei pori; buona tenuta su superfici verticali e ottima resistenza al test dell'anello.

Caratteristiche particolari e norme



- **ÖNORM A 1605-12 (superfici di mobili)**
Resistenza agli agenti chimici: 1-B1
Comportamento all'abrasione: 2-D (≥ 50 U)
Comportamento al graffio: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Esposizione alla fiamma: 5-B (superfici di mobili difficilmente infiammabili)



- **DIN 68861 (superfici di mobili)**
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 D ($> 1,0$ fino a $\leq 1,5$ N)



- **ÖNORM A 3800-1 (comportamento al fuoco)**
In combinazione con un supporto difficilmente infiammabile: difficilmente infiammabile, Q1, Tr 1.



- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2**
Resistenza al sudore e alla saliva.



- **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 arredamenti interni sottoposti a forti sollecitazioni come, ad esempio, piani di tavoli e superfici d'appoggio di cucine e zone giorno, bagni, uffici, settore immobiliare, elementi frontali e superfici costantemente visibili, superfici sollecitate di mobili di sedie/panche e superfici non costantemente visibili. Campi di utilizzo II – IV ai sensi ÖNORM A 1610-12.

Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.

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 superfici esposte a forti sollecitazioni (tavoli, sedie, ecc.) consigliamo di principio una sovraverniciatura con vernici PUR 2K incolore adatte e resistenti alla luce, come ad es. Pigmotop (2514) o Aduro Legnopur (2513), perché garantiscono superfici assolutamente resistenti al "test dell'anello" e molto resistenti dal punto di vista meccanico. Essiccazione intermedia: min. 5 fino ad un massimo di 24 ore, senza carteggiatura intermedia.
- 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 Aduro Pigmpopur Plus G50 (2475)
1 Parte(i) in peso o volume PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Pigmpopur Plus G50 (2475) 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.

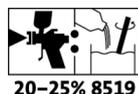
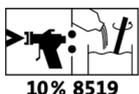
Pot-Life



Con PUR-Hardener 8419 (8419000210): 8 ora/e

Il materiale miscelato deve assolutamente essere combinato in rapporto 1:1 con materiale catalizzato fresco. Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

Metodo di applicazione



	Airless	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello Ø (mm)	0,28 - 0,33		1,8
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120		2 - 3
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluzione	DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529)		
Aggiunta di diluente in %	10		20 - 25
Viscosità coppa 4 mm (s)	25		20
Quantità da applicare per mano (g/m²)	150 - 200		
Quantità di applicazione totale (g/m²)	max. 400		

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

Carteggiabile e sovraverniciabile	3 h
Manipolabile e accatastabile	12 ora/e

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



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 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.



8519



8501

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 – 240

CICLO DI VERNICIATURA

Fondo

Per superfici a poro chiuso

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).

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

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

In alternativa, PUR-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).

Per superfici a poro aperto

1 x 200 g/m² Aduro Pigmpur Plus G50 (2475) nella tonalità desiderata

Essiccazione durante la notte a temperatura ambiente.

Carteggiatura intermedia



Carteggiatura intermedia: Grana 280 – 400

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

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!

Finitura

1 x Aduro Pigmpur Plus G50 (2475) nella tonalità desiderata

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, 4 kg, 20 kg; 3 kg (solo tonalità di base)

Tonalità / gradi di brillantezza

Aduro Pigmopur Plus G50 W10 Weiß, tönbar (2475000010)
 Aduro Pigmopur Plus G50 RAL9010 Reinweiß (2475009010)
 Aduro Pigmopur Plus G50 RAL9016 Verkehrsweiß (2475009016)
 Aduro Pigmopur Plus G50 Schwarz (2475040922)

Per la miscelazione di tonalità speciali, oltre al bianco sono disponibili altre 12 tinte base. (Altre) tonalità sono disponibili con una produzione speciale.

Prodotti complementari

Aduro Ecofill Smart (2317)
 Aduro Legnopur (2513)
 Clean-Möbelpflege Plus (7222)
 Clean-Möbelreiniger (7202)
 Aduro Isoliergrund (2502)
 DD-Verdünner 8519 (8519)
 Pigmotop (2514)
 PUR-Ecofill (2416)
 PUR-Hardener 8419 (8419)
 PUR-Verdünner 8529 (8529)
 Waschverdünner 8501 (8501)

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / Magazzinaggio



Almeno 3 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: 45 second – 55 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.