

Aduro Superfill

2318000200

Fondo riempitivo, coprente e isolante poliuretano bicomponente al solvente **per mobili e arredamento d' interni per l'industria e il professionista**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Fondo isolante poliuretano bicomponente coprente al solvente con rapida essiccazione, alto potere riempitivo e ottima carteggiabilità. Il prodotto si contraddistingue con una buona stabilità su superfici verticali oltre ad un'eccellente elasticità duratura. Direttamente applicabile su pannelli MDF di alta qualità.

Caratteristiche particolari e norme

- **ÖNORM A 1605-12** (superfici di mobili)
- Esposizione alla fiamma: 5-B (superfici di mobili difficilmente infiammabili)
- **ÖNORM A 3800-1** (comportamento al fuoco) in combinazione con un supporto e una finitura difficilmente infiammabile: difficilmente infiammabile (ex B 1 ai sensi B 3800-1), Q1, Tr 1
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+



Campi d'impiego



- Fondo ad elevato potere riempitivo per cicli laccati per mobili e arredamento d'interni.
- Grazie alla buona stabilità su superfici verticali particolarmente adatto per elementi profilati e listelli.
- Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Prego consultare le nostre **“Direttive per la lavorazione di vernici poliuretano bicomponente per mobili”**.

Rapporto di miscela

8244 000210



8244 000210

Aduro Superfill può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscela indicato. Deviazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice.

4 parti in peso Aduro Superfill 2318000200
1 parte in peso ADLER PUR-Härter 8244000210

Oppure

3 parti in volume Aduro Superfill 2318000200
1 parte in volume ADLER PUR-Härter 8244000210

Pot-Life

3 ore

Temperature elevate riducono il pot-life.

Metodo di applicazione

0-10% 80019



10% 80019

Procedura di applicazione	Airless	Airless air-assist (Airmix, Aircoat, etc.)	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	0,28 – 0,33	0,28 – 0,33	1,8 - 2,0
Pressione spruzzo (bar)	100 – 120	80 – 100	2 - 3
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 – 2	-
Diluizione	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Aggiunta di diluente in %	0 - 10	0 - 10	ca. 10
Viscosità (s) coppa da 4 mm, 20 °C	ca. 25	ca. 25	ca. 20
Quantità di applicazione per mano (g/m ²)	ca. 130 - 180; Quantitativo complessivo applicato: max. 750		

La forma, la natura e l'umidità del supporto influiscono sul consumo/sulla resa. 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)



Manipolabile e accatastabile	dopo una notte
Carteggiabile e sovraverniciabile	dopo ca. 3 ore

Circa 3 ore dopo la prima applicazione del fondo riempitivo, viene eseguita una carteggiatura leggera con grana 280.

Dopo la seconda applicazioni del fondo riempitivo occorre rispettare un tempo di essiccazione di almeno 12 ore (a temperatura ambiente) prima della carteggiatura intermedia, per garantire una buona tenuta della successiva verniciatura.

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 ADLER DD-Verdünnung 80019 oppure ADLER Waschverdünnung 80077.

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, pannelli MDF.

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.

Su pannelli MDF di buona qualità e un alto peso specifico (p. e. per pannelli di 19-mm con più di 700 kg/m³) ADURO Superfill 2318000200 è applicabile direttamente senza preisolamento. Prima della prima mano del fondo i pannelli di scarsa qualità devono essere preisolati (p.e. con ADLER Legnopur 26211 sgg.).

Per l'applicazione negli ambiti sanitari consigliamo generalmente l'utilizzazione di pannelli MDF resistenti all'umidità tipo V100. Non consigliamo l'utilizzazione per superfici orizzontali, che vengono frequentemente a contatto con acqua, come p. es. lavandini.

Preparazione del supporto

Pannelli portanti rivestiti di pellicola: carteggiatura della pellicola grana 240

Pannelli MDF: levigatura grana 180 – 220

Legno di latifoglia: carteggiatura del legno grana 150-180

Legno di conifera: carteggiatura del legno grana 120-150

Deresinare, carteggiare e preisolare con ADLER DD-Isoliergrund 25103 i legni ricchi di resina. Prego consultare le nostre **“Direttive di lavoro per la deresinazione”**.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

CICLO DI VERNICIATURA**Fondo**

2 - 3 x Aduro Superfill 2318000200

Carteggiatura intermedia

Dopo la prima applicazione del fondo riempitivo, viene eseguita una carteggiatura leggera con grana 280.

Gli ulteriori carteggiature intermedie: grana 280 - 320

La carteggiatura intermedia va eseguita poco prima della successiva applicazione della vernice per garantire una buona adesione intermedia.

Finitura

1 x ADLER Pigmpur 24005 sgg. nella tonalità desiderata

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni 24 kg

Tonalità / gradi di brillantezza Weiß 2318000200

Prodotti complementari	ADLER PUR-Härter	8243000210
	ADLER DD-Verdünnung	80019
	ADLER Waschverdünnung	80077
	ADLER DD-Isoliergrund	25103
	ADLER Pigmopur	24005 sgg.

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / magazzinaggio

Minimo 1 anno in confezioni originalmente sigillate.

Immagazzinare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).

Dati tecnici

Viscosità della miscela	ca. 25 s secondo DIN 53211 (tazza da 4 mm, 20 °C)
-------------------------	---

Indicazioni tecniche di sicurezza

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**.

Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.

In generale si deve evitare di inspirare le esalazioni delle vernici. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2 - EN 141/EN 143).
