

Aduro Superfill

2318

Stucco isolante poliuretano bicomponente, opaco, a base di solventi, per **arredi e finiture interne** per uso industriale e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Codice(i) di prodotto

2318050000

Indicazioni generali

Stucco isolante poliuretano bicomponente opaco a base di solventi, a rapida essiccazione, elevato potere riempitivo e ottima carteggiabilità. Il prodotto è caratterizzato da una buona stabilità sulle superfici verticali e da un'eccellente elasticità permanente. Può essere utilizzato direttamente su MDF di alta qualità.

Caratteristiche particolari e norme



- **ÖNORM A 1605-12 (superfici di mobili)**
Verifica 5: resistenza contro l'esposizione alla fiamma: 5-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



Fondo per verniciature pigmentate opache nel settore del mobile e dell'arredamento d'interni.

Ottima tenuta per la verniciatura di superfici verticali e per elementi profilati e listelli.

Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.

Applicazione in combinazione con un sistema di finitura adatto.

L'area di applicazione dipende dalla lavorazione del prodotto e dal sistema di finitura scelto.

LAVORAZIONE

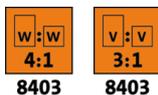
Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- È necessario che il prodotto, l'oggetto e la temperatura ambiente siano di almeno +10 °C.

- 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



4 Parte(i) in peso Aduro Superfill (2318)
1 Parte(i) in peso PUR-Hardener 8403 (8403000210)

oppure

3 Parte(i) in peso o volume Aduro Superfill (2318)
1 Parte(i) in peso o volume PUR-Hardener 8403 (8403000210)

Aduro Superfill (2318) 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.

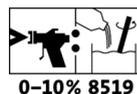
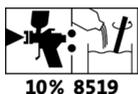
Pot-Life



3 ora/e

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato. 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 - 2,0
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione	DD-Verdünner 8519 (8519)		
Aggiunta di diluente in %		0 - 10	10
Viscosità coppa 4 mm (s)		25	20
Quantità da applicare per mano (g/m ²)	130 - 180		
Quantità di applicazione totale (g/m ²)	max. 750		

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)



Carteggiabile e sovraverniciabile	3 ora/e
Manipolabile e accatastabile	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.

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

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.

su pannelli MDF di buona qualità e con un'elevata densità di massa (ad esempio, con pannelli da 19 mm superiori a 700 kg/m³), Aduro Superfill (2318) può essere utilizzato direttamente senza preisolamento. Prima della prima mano del fondo i pannelli di scarsa qualità devono essere preisolati, p.e. con Aduro Legnopur (2513)

Per l'applicazione negli ambiti sanitari consigliamo generalmente l'utilizzazione di pannelli MDF resistenti all'umidità tipo P3, P5 oppure P7 secondo ÖNORM EN 312 (prima V100 secondo DIN 68763). 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:

pulizia/carteggiatura grana 180 - 220

Carteggiatura del legno:

Legni di latifoglia: grana 150 - 180

Legno di conifera: grana 120 - 150

Per i legni ricchi di resina, rimuovere la resina, carteggiare e preisolare con Aduro Isoliergrund (2502).

Si prega di osservare la nostra **ARL 021 - Direttiva di lavoro per la deresinazione.**

CICLO DI VERNICIATURA**Fondo**

2 – 3 x Aduro Superfill (2318)

Carteggiatura intermedia

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

Gli ulteriori carteggiature intermedie: Grana 280 - 320

Dopo l'ultima applicazione di fondo della struttura complessiva, è necessario osservare un tempo di essiccazione di almeno 12 ore (a temperatura ambiente) prima della carteggiatura intermedia, per garantire una buona adesione del verniciatura successiva.

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

Finitura

1 x Pigmpur G50 (2406) nella tonalità desiderata

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni

24 kg

Tonalità / gradi di brillantezza

Tonalità standard:
Weiß (2318050000)

Prodotti complementari

Aduro Isoliergrund (2502)
Aduro Legnopur (2513)
DD-Verdünner 8519 (8519)
Pigmopur G50 (2406)
PUR-Hardener 8403 (8403)
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).

Dati tecnici

Viscosità di fornitura: 40 – 50 secondi secondo DIN 53211
(6 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.