

Aduro Spritzfüller

2410

Riempitivo coprente per l'applicazione a spruzzo in poliuretano bicomponente a base solvente per mobili e arredamento interno per l'industria e le attività commerciali

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

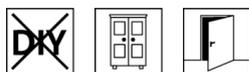
Riempimento in poliuretano ad asciugatura rapida a base di resina acrilica con ottima carteggiabilità, elevato potere riempitivo e buona tenuta in verticale, oltre ad un'eccellente elasticità duratura.

Caratteristiche particolari e norme

- **ÖNORM A 3800-1 (comportamento al fuoco)**
Certificato da un certificato di prova esterno.
In combinazione con un supporto difficilmente infiammabile: difficilmente infiammabile, Q1, Tr 1.
- **EN 13501-1 (comportamento al fuoco)**
Certificato da un certificato di prova esterno.
In combinazione con pannelli di supporto difficilmente infiammabili – anche impiallacciati: B-s1, d0
- **Regolamento francese DEVL1104875A**
Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+.



Campi di applicazione



Fondo ad elevato potere riempitivo per cicli di verniciatura pigmentati nel settore del mobile e dell'arredamento d'interni.

Per il rivestimento di porte interne.

Per elementi profilati come ad esempio listelli oppure mobili assemblati.

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.

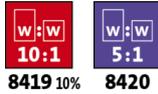
LAVORAZIONE

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



8419 10% 8420

Aduro Spritzfüller (2410) 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.

10 Parte(i) in peso Aduro Spritzfüller (2410)
1 Parte(i) in peso PUR-Hardener 8419 (8419000210)

oppure

5 Parte(i) in peso o volume Aduro Spritzfüller (2410)
1 Parte(i) in peso o volume PUR-Hardener 8419 (8419000210)

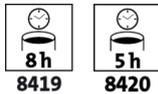
Se si desidera un'essiccazione rapida, in alternativa a PUR-Hardener 8419 (8419000210) è possibile utilizzare il seguente catalizzatore / rapporto della miscela:

5 Parte(i) in peso Aduro Spritzfüller (2410)
1 Parte(i) in peso PUR-Hardener 8420 S (8420000210)

oppure

3 parte/i in volume Aduro Spritzfüller (2410)
1 parte/i in volume PUR-Hardener 8420 S (8420000210)

Pot-Life



8419 8420

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

Con PUR-Hardener 8420 S (8420000210):

5 ora/e

Non è possibile prolungare il tempo di lavorabilità mescolando il tempo di lavorabilità.

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato.

Metodo di applicazione



15-20% 8519



20-25% 8519

	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	2 - 3
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione	DD-Verdüner (8519)		
Aggiunta di diluente in %		15 - 20	20 - 25
Viscosità coppa 4 mm (s)		23	20
Quantità da applicare per mano (g/m ²)	170 - 220		
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)



5h

Carteggiabile e sovraverniciabile	5 ora/e
Manipolabile e accatastabile	12 ora/e

Dopo la prima applicazione di riempitivo, dopo ca. 5 ore viene eseguita una levigatura 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, al fine di garantire una buona adesione della successiva mano di finitura.

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. 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.

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

Legno di latifoglia: Carteggiatura del legno Grana 150 - 180

Legno di conifera: Carteggiatura del legno Grana 120 - 150

Pannelli MDF: E' importante saturare bene l'elevato assorbimento dei pannelli MDF e di stabilizzare le parti meno compatte. I pannelli MDF carteggiati (carteggiatura finale grana 180) devono quindi essere pre-trattati su tutti i lati con una vernice trasparente poliuretanica bicomponente adatta (ad esempio con Aduro Isoliergrund (2502) o Aduro Legnopur (2513)) prima dell'applicazione di Aduro Spritzfüller (2410): una volta sulla superficie, due volte sulle estremità e nelle fresature. Un tempo di asciugatura dell'isolante incolore durante la notte garantisce un buon effetto isolante e un buon livello della successiva mano di riempimento. Poco prima della verniciatura successiva, deve essere eseguita una levigatura fine con grana 280.

CICLO DI VERNICIATURA

Fondo

2 – 3 x Aduro Spritzfüller (2410)

Carteggiatura intermedia



Leggera levigatura con grana 280 dopo la prima applicazione del fondo riempitivo.

Gli ulteriori carteggiature intermedie: Grana 280 – 320

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

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

4 kg, 30 kg

Tonalità / gradi di brillantezza	Tonalità standard: Weiß (2410050000)
Prodotti complementari	Aduro Legnopur (2513) Aduro Isoliergrund (2502) DD-Verdünner 8519 (8519) Pigmopur G50 (2406) PUR-Hardener 8419 (8419) PUR-Hardener 8420 S (8420) 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 del prodotto: 7.000 – 10.000 mPas (mandrino Brookfield 4/20 UpM/2 min/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 .
	