

ADLER PUR-Ecofill

25501

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 riempitivo, coprente e isolante poliuretano al solvente a base di resine acriliche, bicomponente, privo di composti aromatici, di rapida essiccazione, elevato 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



0736/2018
 Certificate No. 116.317
 U.S. Coast Guard Approval No.
 164.112/EC0736/116.317



- **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
- Prodotto verniciante difficilmente infiammabile per navi (secondo **SOLAS 74/88 cap. II-2**)
- **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

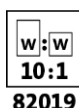


- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Prego consultare le nostre **“Direttive per la lavorazione di vernici poliuretano bicomponente per mobili”**.
- Per la verniciatura di arredamenti per navi osservare una quantità di applicazione di 3 x 150 g/m².
- Per la verniciatura di arredamenti per navi non si deve utilizzare il materiale difficilmente infiammabile della superficie su tubi, coperture per tubi o cavi.

09-19 (sostituisce 04-19) ZKL 2416

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)
 Tel: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, e-mail: info@adler-italia.it

Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliano nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione e alle condizioni di applicazione. L'acquirente/utilizzatore decide autonomamente sull'idoneità e sul campo d'impiego; consigliamo quindi di fare un campione per esaminare la idoneità del prodotto. Per il resto valgono le nostre condizioni di vendita. Le schede tecniche che riportano una data precedente non sono più valide. Con riserva di approntare modifiche rispetto le confezioni, tinte e gradi di brillantezza.

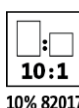
Rapporto di miscela

ADLER PUR-Ecofill 25501 può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscela indicato. Deviazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice.

10 parti in peso ADLER PUR-Ecofill 25501
1 parte in peso di ADLER PUR-Härter 82019

o

7 parti in volume ADLER PUR-Ecofill 25501
1 parte in volume ADLER Aqua-PUR-Härter 82019



In particolare per la carteggiatura a macchina, i seguenti catalizzatori possono essere utilizzati in alternativa al catalizzatore di cui sopra:

10 parti in peso ADLER PUR-Ecofill 25501
1 parte in peso di ADLER PUR-Härter 82017

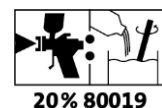
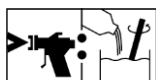
o

7 parti in volume ADLER PUR-Ecofill 25501
1 parte in volume ADLER PUR-Härter 82017

Pot-Life

8 ore

Temperature elevate riducono il pot-life.

Metodo di applicazione

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	100 – 120	2 - 3
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 – 2	-
Diluizione	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Aggiunta di diluente in %	5 - 15		ca. 20
Viscosità (s) coppa da 4 mm, 20°C	ca. 30	ca. 30	20
Quantità di applicazione per mano (g/m ²)	ca. 130 - 180; Quantitativo complessivo applicato: max. 750		

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) ADLER PUR-Ecofill 25501 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 ADLER PUR-Ecofill 25501

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 Pigmopur 24005 sgg. nella tonalità desiderata

PULIZIA E MANUTENZIONE

Pulizia e manutenzione Pulizia con ADLER Clean-Möbelreiniger 96490.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni 24 kg, 4 kg

Tonalità / gradi di brillantezza Weiß 25501

Prodotti complementari	ADLER PUR-Härter	82019
	ADLER PUR-Härter	82017
	ADLER DD-Verdünnung	80019
	ADLER Waschverdünnung	80077
	ADLER DD-Isoliergrund	25103
	ADLER Pigmopur	24005 sgg.
	ADLER Clean-Möbelreiniger	96490

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. 80 ± 5 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).