

## Aduro Ecofill Smart

## 2317

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 poliuretano bicomponente, coprente e isolante a base di resine acriliche, privo di biossido di titanio, 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 e può essere utilizzato direttamente su MDF di alta qualità. Disponibile in varie tonalità di colore.

#### 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
- Senza biossido di titanio secondo il 14. ATP - Regolamento delegato (UE) 2020/217
- **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. Utilizzo in combinazione con un sistema di finitura adatto.

### LAVORAZIONE

#### Istruzioni di lavorazione

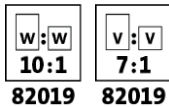


- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Quando si usano colori forti per la finitura, si raccomanda di usare l'impostazione del colore di Aduro Ecofill Smart 2317 e il numero di colore appropriato per lo spettro cromatico.
- Prego, consultare la nostra direttiva **ARL 130 - Direttive di lavoro per vernici poliuretano per mobili.**

09-21 ZKL 2317

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 ed 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 disponibili.

**Rapporto di miscela**

Aduro Ecofill Smart 2317 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 Aduro Ecofill Smart 2317  
1 parte in peso di ADLER PUR-Härter 82019

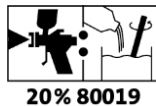
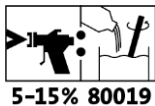
oppure

7 parti in volume Aduro Ecofill Smart 2317  
1 parte in volume ADLER Aqua-PUR-Härter 82019

**Pot-Life**

5 ore

Temperature elevate riducono il pot-life. Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

**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	5 – 15	ca. 20
Viscosità (s) coppa 4 mm, 20 °C	ca. 25	ca. 25	20
Quantità di applicazione per mano (g/m <sup>2</sup> )	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 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. Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

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/m<sup>3</sup>) Aduro Ecofill Smart 2317 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.). Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

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: carteggiatura di pulizia e lisciante grana 180 – 220.
- Legno di latifolia: 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 la nostra direttiva **ARL 021 - Direttiva di lavoro per la deresinazione**

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**CICLO DI VERNICIATURA****Fondo**

2 - 3 x Aduro Ecofill Smart 2317

**Carteggiatura intermedia**

Dopo la prima applicazione del fondo riempitivo, viene eseguita una levigatura 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 con vernici poliuretaniche bicomponenti al solvente pigmentate come ADLER Pigmpur nella tonalità desiderata 24005 sgg.

**PULIZIA E MANUTENZIONE****Pulizia e manutenzione**

Pulizia del ciclo completo con ADLER Clean-Möbelreiniger 96490.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

## INDICAZIONI PER GLI ORDINI

<b>Confezioni</b>	4 kg, 24 kg	
<b>Tonalità / gradi di brillantezza</b>	Wei	2317 050000
	Schwarz	2317 500001
	Gelb	2317 073484
	Rot	2317 073485
	Blau	2317 073486
	Grn	2317 073487
	Braun	2317 073488

<b>Prodotti complementari</b>	ADLER PUR-Hrter	82019
	ADLER DD-Verdünnung	80019
	ADLER Waschverdnnung	80077
	ADLER DD-Isoliergrund	25103
	ADLER Pigmopur	24005 sgg.
	ADLER Legnopur	26211 sgg.
	ADLER Clean-Mbelreiniger	96490

## ULTERIORI INDICAZIONI

### Durata / magazzinaggio



Minimo 1 anno in confezioni originalmente sigillate.

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

### Dati tecnici

Viscosit della miscela: ca. 60 ± 10 s secondo DIN 53211 (coppa 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](http://www.adler-lacke.com)**.

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

In generale è da evitare ispirare gli aerosoli di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2).