

## ADLER PUR-Isofill Weiß

## 25506

Fondo riempitivo, coprente e isolante poliuretano bicomponente, a base di solventi, conforme alla direttiva Decopaint per mobili e arredamenti interni, per l'industria e il professionista

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

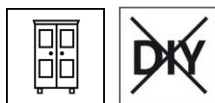
Fondo riempitivo, coprente e isolante poliuretano, a base di solventi e resine acriliche, bicomponente, conforme alla direttiva Decopaint, privo di composti aromatici, di rapida essiccazione, elevato potere riempitivo e ottima carteggiabilità. Il prodotto si contraddistingue con una buona stabilità su superfici verticali oltre ad un'eccellente elasticità duratura. Direttamente applicabile su pannelli MDF di alta qualità.

#### Caratteristiche particolari e norme

- **Normativa austriaca 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** (prima B 1 secondo B 3800-1), Q1, Tr 1
- Il contenuto COV di ADLER PUR-Isofill pronto all'uso è inferiore a **500 g solvente / litro** e adempisce il decreto Austriaco per solventi del 2005 (BGBl. II 398/2005, 06/12/2005) cioè adempisce alla ChemVOCFarbV (BGBl. I S. 3508 / BgBl. I S. 2194) e con questo alla direttiva 2004/42/EG (direttiva Decopaint).
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: **A+**



#### Campo d'impiego



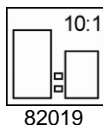
- Fondo ad elevato potere riempitivo per cicli laccati per mobili e per arredamenti interni
- Grazie alla buona stabilità su superfici verticali particolarmente adatto per elementi profilati e listelli
- Per cicli difficilmente combustibili e/o difficilmente infiammabili.

### LAVORAZIONE

#### Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Consultare le nostre **"Indicazioni generali per l'utilizzazione di vernici poliuretaniche"**.

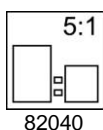
**Rapporto di miscela**

ADLER PUR-Isofill Weiß può essere utilizzato soltanto con un catalizzatore e nel rapporto di miscelazione indicato. Deviazioni possono provocare perturbazioni del film.

10 parti in peso ADLER PUR-Isofill Weiß/Bianco 25506  
1 parte in peso ADLER PUR-Härter 82019

oppure

8 parti in volume ADLER PUR-Isofill Weiß/Bianco 25506  
1 parte in volume ADLER PUR-Härter 82019

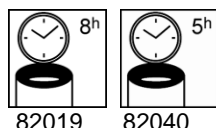


Se è desiderata un'essiccazione più rapida, utilizzare alternativamente al catalizzatore sopraindicato il rapporto di miscela seguente:

5 parti in peso ADLER PUR-Isofill Weiß/Bianco 25506  
1 parte in peso ADLER PUR-Härter S 82040

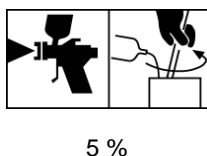
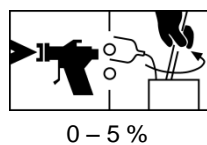
oppure

4 parti in volume ADLER PUR-Isofill Weiß/Bianco 25506  
1 parte in volume ADLER PUR-Härter S 82040

**Pot-Life**

con ADLER PUR-Härter **82019**: 8 ore

con ADLER PUR-Härter **S 82040**: 5 ore

**Applicazione**

Metodo di applicazione	Airless	Airless pressurizzata (Airmix, Aircoat, ecc.)	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	3 - 4
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluyente	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Quantitativo d'aggiunta del diluyente in %	0 - 5	0 - 5	5
Viscosità (s) coppa 4-mm, 20°C	35	35	35
Quantitativo d'applicazione (g/m <sup>2</sup> )	ca. 150 - 200 per mano; Quantitativo massimo complessivo applicato: 750 g/m <sup>2</sup>		

La forma e la natura del supporto, nonché l'umidità del legno, influiscono al quantitativo consumato/alla resa. Solo facendo prima un'applicazione di prova è possibile sapere i valori esatti del consumo.

**Tempo di essiccazione**

(a 23 °C e un 50 % UR)



Carteggiabile e sovraverniciabile	dopo min. 3 ore
Manipolabile e accattastabile	dopo una notte

- Dopo aver applicato la prima mano del Fondo riempitivo e ca. 3 ore di essiccazione, effettuare una leggera carteggiatura con grana 280;
- Dopo l'applicazione della seconda mano del fondo riempitivo va rispettato un tempo di essiccazione di almeno 12 ore (temperatura ambiente) prima della carteggiatura per garantire un buon aggrappaggio.

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende da fondo, spessore della vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa.

**Pulizia degli utensili**

Con ADLER DD-Verdünnung 80019 o ADLER Waschverdünnung 80077.

**SUPPORTO****Tipo di supporto**

Legno di latifolia e di conifera (legno massiccio, pannelli impiallacciati, pannelli di truciolato, pannelli di fibra di legno), pannelli MDF.

**Qualità del supporto**

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di grassi, cere e polvere di carteggiatura.

Su pannelli MDF di buona qualità e un alto peso specifico apparente (p.e. per pannelli di 19-mm più di 700 kg/m<sup>3</sup>) ADLER PUR-Isofill Bianco è applicabile senza preisolare. Pannelli di una qualità inferiore devono essere isolati prima con un fondo isolante (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 spesso a contatto con acqua, come p.e. lavabi.

**Preparazione del supporto**

- Pannelli con resina melaminica:  
Carteggiatura della resina melaminica con grana 240
- Pannelli MDF: carteggiatura leggera con grana 180 - 220

**CICLI DI VERNICIATURA****Fondo**

2 – 3 x ADLER PUR-Isofill Weiß 25506

**Carteggiatura intermedia**

Dopo aver applicato la prima mano del fondo riempitivo effettuare una leggera carteggiatura con grana 280.

Le carteggiature intermedie seguenti: grana 280 – 320

La carteggiatura intermedia va eseguita poco prima della mano di finitura per garantire un buon aggrappaggio.

**Finitura**

1 x ADLER Pigmopur 24005 sgg. nella tinta desiderata

Per ottenere un ciclo completo conforme alla direttiva Decopaint, in alternativa si può applicare la finitura ADLER Pigmocryl CFB 31105 sgg. nella tonalità desiderata.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti

**MANUTENZIONE****Pulizia**

Pulire con ADLER Clean-Möbelreiniger 96490  
Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**INDICAZIONI PER GLI ORDINI****Confezioni**

4 kg, 24 kg

**Tonalità/gradi di brillantezza**

Weiß (bianco) 25506

**Prodotti complementari**

ADLER PUR-Härter S	82040
ADLER PUR-Härter	82019
ADLER DD-Verdünnung	80019
ADLER Waschverdünnung	80077
ADLER Pigmopur	24005 sgg.
ADLER Pigmocryl CFB	31105 sgg.
ADLER Legnopur	26211 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).

**Indicazioni tecniche**

Viscosità del prodotto	ca. 90 ± 5 s secondo DIN 53211 (coppa 4-mm, 20°C)
Viscosità della miscela	ca. 45 s ± 5 s secondo DIN 53211 (coppa 4-mm, 20°C)
Contenuto COV	Valore limite UE per ADLER PUR-Isofill Bianco (Cat. A/d): 500 g/l (2010). ADLER PUR-Isofill Bianco contiene al massimo 490 g/l COV.

**Indicazioni tecniche di sicurezza**

Consultare la relativa scheda di sicurezza! È possibile scaricare l'attuale versione dal sito [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

In generale è da evitare ispirare gli aerosoli di vernici. Esso è garantito portando correttamente una maschera (filtro combinato A2/P2 – EN 141/EN 143).