

## Aduro Antiscratch

2517

Vernice trasparente bicomponente in poliuretano a base solvente per **mobili e arredamento interno** per l'industria e le attività commerciali

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Pregiata vernice trasparente in poliuretano bicomponente a base di resina acrilica con ottima resistenza meccanica e chimica; elevatissima durezza superficiale ed eccellente resistenza al graffio grazie all'uso di materie prime nuove ed innovative; priva di solventi aromatici. Il prodotto è resistente alla luce e contiene un filtro UV ottimale per la protezione di legno e mordente dalla luce. Idoneo per l'applicazione "vernice su vernice".

#### Caratteristiche particolari e norme

- **ÖNORM A 1605-12 (superfici di mobili)**  
**Certificato da un certificato di prova esterno.**  
 Resistenza agli agenti chimici: 1-B1  
 Comportamento all'abrasione: 2-D ( $\geq 50$  U)  
 Comportamento al graffio: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
 Esposizione alla fiamma: 5-B (superfici di mobili difficilmente infiammabili)
- **DIN 68861 (superfici di mobili)**  
 Parte 1: Comportamento alla sollecitazione chimica: 1 B  
 Parte 2: Comportamento alla sollecitazione causata da abrasione: 2 D (> 50 fino a  $\leq 150$  U)  
 Parte 4: Comportamento alla sollecitazione causata da graffio: 4 D (> 1,0 fino a  $\leq 1,5$  N)
- **ÖNORM A 3800-1 (comportamento al fuoco)**  
 In combinazione con un supporto difficilmente infiammabile: difficilmente infiammabile, Q1, Tr 1.
- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2**  
 Resistenza al sudore e alla saliva.
- **ÖNORM EN 71-3**  
 Sicurezza dei giocattoli, rimozione di determinati elementi (privo di metalli pesanti).
- **Regolamento francese DEVL1104875A**  
 Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+.



#### Campi di applicazione



Per la realizzazione di rivestimenti molto resistenti ai graffi nel settore del mobile e dell'arredamento d'interni.

Per la verniciatura di superfici di mobili e arredamenti interni sottoposti a forti sollecitazioni come, ad esempio, piani di tavoli e superfici d'appoggio di cucine e zone giorno, bagni, uffici, settore immobiliare, elementi frontali e superfici costantemente visibili, superfici di seduta come sedie/panche e

superfici non costantemente visibili. Campi di utilizzo II – IV ai sensi ÖNORM A 1610-12.

Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.

Il prodotto è adatto all'uso su superfici sbiancate con perossido d'idrogeno.

## LAVORAZIONE

### Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Può essere utilizzato come mano di fondo su vernici a pigmento come Pigmopur G50 (2406) (tempo di essiccazione ADLER Pigmopur a temperatura ambiente da minimo 8 a massimo 24 ore senza carteggiatura intermedia).
- Può essere utilizzato sia come vernice multistrato per il metodo vernice su vernice, sia come vernice a spruzzo per sistemi di verniciatura ad esempio Aduro Legnopur (2513), Aduro Vento (2660) o Pigmopur (2406).
- Aduro Antiscratch G05 (2517000105) non è consigliata per legni scuri o tinti di scuro o per verniciature a spruzzo per Pigmopur G50 (2406).
- 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.

### Rapporto di miscela



10 Parte(i) in peso Aduro Antiscratch (2517)  
1 Parte(i) in peso PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Antiscratch (2517) 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.

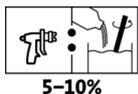
### Pot-Life



8 ora/e

Il materiale mescolato può essere lavorato per un altro giorno lavorativo, tuttavia deve venire mescolato nel rapporto 1:1 con materiale appena indurito. 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)	0,23 - 0,33		1,8
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120		2 - 3
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione	DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529)		
Aggiunta di diluente in %	5 - 10*		10 - 15* 0 - 5**
Quantità da applicare per mano (g/m <sup>2</sup> )	100 - 150		
Quantità di applicazione totale (g/m <sup>2</sup> )	max. 450		

\* Grado di brillantezza: G10 - G70

\*\*Grado di brillantezza G05

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

Carteggiabile e verniciabile	2 ora/e
------------------------------	---------

(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



Manipolabile e impilabile	12 ora/e
Durezza e resistenza ai graffi finali	48 ora/e

Per migliorare la tenuta della mano successiva si consiglia di lasciare essiccare a temperatura ambiente per tutta la notte.

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



8519



8501

Con DD-Verdünner 8519 (8519) o Waschverdünner (8501) subito dopo l'uso.

## SUPPORTO

### Tipo di supporto

Legno di latifoglia e di conifera (legno massiccio, pannelli impiallacciati-, pannelli di truciolato (rivestiti)-, pannelli di fibra di legno).

### 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.

### Preparazione del supporto

Legni di latifoglia: grana 150 - 180  
Legno di conifera: grana 120 - 150

## CICLO DI VERNICIATURA

### Fondo

1 x Aduro Antiscratch (2517)

In alternativa, come fondo si può usare un'altra vernice per mobili ADLER 2K-PUR, come Aduro Legnopur (2513) oppure Aduro Vento (2660). Pigmopur G50 (2406) (con struttura corrispondente) solo per il livello di brillantezza G10 e superiore.

### Carteggiatura intermedia



Se necessario, carteggiare la superficie trattata con il fondo con grana 240 - 320.

Evitare di carteggiare in profondità fino al legno!

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 Aduro Antiscratch (2517)

## PULIZIA E MANUTENZIONE

### Pulizia e manutenzione

Pulizia con Clean-Möbelreiniger (7202) e manutenzione con Clean-Möbelpflege Plus (7222).

## INDICAZIONI PER GLI ORDINI

### Confezioni

4 kg, 20 kg

### Tonalità / gradi di brillantezza

Aduro Antiscratch G05 (2517000105)  
Aduro Antiscratch G10 (2517000110)

Aduro Antiscratch G30 (2517000130)  
Aduro Antiscratch G50 (2517000150)

### Prodotti complementari

Aduro Legnopur (2513)  
Aduro Vento (2660)  
DD-Verdünner 8519 (8519)  
Clean-Möbelpflege Plus (7222)  
Clean-Möbelreiniger (7202)  
Pigmopur G50 (2406)  
PUR-Hardener 8419 (8419)  
PUR-Verdünner 8529 (8529)

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).

Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.

### Dati tecnici

Viscosità di fornitura G05: 26 – 28 secondi secondo DIN 53211  
(4 mm-Messbecher, 20 °C)

Viscosità di fornitura G10 - G70: 26 – 28 secondi secondo DIN 53211  
(4 mm-Messbecher, 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](http://www.adler-lacke.com).