

PUR-Antiscratch HQ

2517

Vernice trasparente poliuretana bicomponente a base di solventi per **mobili e arredamenti interni** per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

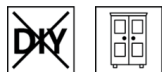
Vernice trasparente poliuretana bicomponente di alta qualità a base di resina acrilica con ottima resistenza meccanica e chimica; durezza superficiale estremamente elevata ed eccellente resistenza al graffio grazie all'utilizzo di nuove materie prime innovative; priva di solventi aromatici. Il prodotto è resistente alla luce e contiene un ottimo filtro UV per la protezione dalla luce del legno e delle macchie. Adatto al metodo "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 (≥ 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 ≤ 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).
- PUR-Antiscratch HQ G05 Naturmatt (26320) non è consigliata per legni scuri o tinte 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 PUR-Antiscratch HQ (2517)
1 Parte(i) in peso PUR-Hardener 8419 (8419000210)

PUR-Antiscratch HQ (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.

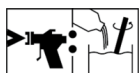
Pot-Life



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



5-10%



10-15%

	Airless	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello Ø (mm)		0,23 - 0,28	1,8
Pressione spruzzo (bar)		100 - 120	2 - 3
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluzione	DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529)		
Aggiunta di diluente in %		5 - 10*	10 - 15* 0 - 5**
Quantità da applicare per mano (g/m ²)	100 - 150		
Quantità di applicazione totale (g/m ²)	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

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



Carteggiabile e verniciabile	2 ora/e
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 fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e l'umidità relativa dell'aria.

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

Pulizia degli utensili

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



8519



8501

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 PUR-Antiscratch HQ (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 sfondare 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

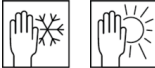

1 x PUR-Antiscratch HQ (2517)

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	PUR-Antiscratch HQ G05 Naturmatt (26320) PUR-Antiscratch HQ G10 Stumpfmatt (26321) PUR-Antiscratch HQ G30 Matt (26323) PUR-Antiscratch HQ G50 Halbmatt (26325) PUR-Antiscratch HQ G70 Seidenmatt (26327)
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 	Minimo 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 di fornitura G05: 26 – 28 secondi secondo DIN 53211 (4 mm-Messbecher, 20 °C) Viscosità di fornitura G10 - G70: 35 – 40 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 gli aerosoli 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 .