

ADLER PUR-Antiscratch HQ

2517

Vernice trasparente acrilica bicomponente al solvente per mobili e arredamento d'interni per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Codice articolo

26320 sgg.

Indicazioni generali

Vernice trasparente acrilica bi-componente di alta qualità a base di resine acriliche con eccellente resistenza meccanica e chimica; grazie a nuove e innovative materie prime si ottengono verniciature con una durezza di superficie molto elevata e una eccellente resistenza al graffio; privo di solventi aromatici. Il prodotto è resistente alla luce e contiene una combinazione di particolari filtri UV con elevata protezione alla luce, che proteggono il supporto legno ed eventuali coloranti utilizzati dall'ingiallimento prematuro o dallo sbiancamento.

Caratteristiche particolari e norme

- **ÖNORM A 1605-12** (superfici di mobili)
Resistenza agli agenti chimici: 1-B1
Comportamento all'abrasione: 2-D (≥ 50 U)
Comportamento al graffio: 4-D ($\geq 1,0N$)
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 (oltre 50 fino a 150 U) Parte 4: Comportamento al graffio: 4 D (da $> 1,0$ a $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (comportamento al fuoco) in combinazione con un supporto difficilmente infiammabile:
difficilmente infiammabile (ex B 1 ai sensi B 3800-1), Q1, Tr 1
- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2** Residenza al sudore e alla saliva
- **ÖNORM EN 71 Parte 3** Sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (assenza di metalli pesanti)
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

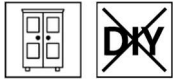


02-22 (sostituisce 07-18) ZKL 2517

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 consigliamo 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 disponibili.

Campi d'impiego

- 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, zone giorno, bagni, uffici e settore immobiliare, elementi frontali e superfici costantemente visibili, superfici sfruttate di sedie/panche e superfici non costantemente visibili. Campi di utilizzo II – IV secondo ÖNORM A 1610-12.
- Per la realizzazione di rivestimenti molto resistenti ai graffi nel settore del mobile e dell'arredamento d'interni.
- Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.
- Il prodotto è adatto all'uso su superfici sbiancate con perossido d'idrogeno.
- Può essere utilizzata sia come vernice multistrato per il metodo vernice su vernice che come vernice spray per sistemi di verniciatura come ADLER Legnopur, Aduro Vento 2660 o ADLER Pigmopur.
- ADLER PUR-Antiscratch HQ non viene consigliato per legni scuri o colorati di scuro come vernice spray per ADLER Pigmopur.

LAVORAZIONE**Istruzioni di lavorazione**

- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Prego, consultare la nostra direttiva **ARL 131 - Direttive di lavoro per vernici poliuretatiche per mobili.**

Rapporto di miscela

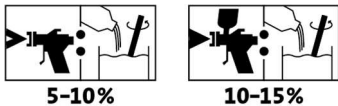
- 10 parti in peso ADLER PUR-Antiscratch HQ **26320 sgg.**
1 parte in peso di ADLER PUR-Härter 82019

ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 sgg. può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscela indicato. Deviazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice e dell'adesione.

Pot-Life

8 ore; il materiale preparato deve essere mescolato 1:1 con materiale appena indurito.

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato. Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

Metodo di applicazione

Procedura di applicazione	Airless	Air-assist Airless (Airmix, Aircoat, etc.)	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28	1,8
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120	100 - 120	2 - 3
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione	Con ADLER DD-Verdünnung 80019 o ADLER PUR-Verdünnung 80029.		
Aggiunta di diluente in %	Grado di brillantezza: G10 - G70		
	5 - 10		10 - 15

Viscosità (s) coppa 4 mm, 20 °C	Gradi di brillantezza: G5	
	-	0 - 5
	Grado di brillantezza: G10 - G70	
	25	ca. 20
	Gradi di brillantezza: G5	
	23	ca. 19
Quantità per applicazione (g/m ²)	ca. 100 – 150	
Quantitativo complessivo applicato:	max. 450	

La forma e la natura 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)



2 h

Carteggiabile e sovraverniciabile	dopo ca. 2 ore
Manipolabile e accatastabile	dopo 12 ore
Durezza finale e resistenza al graffio	dopo ca. 24-48 ore

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 da fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa dell'aria.

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

Pulizia degli utensili



Con ADLER DD-Verdünnung 80019 subito dopo l'uso.
ADLER Waschverdünnung 80077.

SUPPORTO

Tipo di supporto

Legno di latifolia 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

Carteggiatura del legno:
Legno di latifolia: grana 150 - 180
Legno di conifera: grana 120 - 150

CICLO DI VERNICIATURA

Fondo 1x ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 sgg.
 In alternativa, come fondo si può utilizzare un'altra vernice per mobili ADLER 2K-PUR, come ADLER Legnopur 26211 sgg. o ADLER Ventopur NG 26391 sgg. ADLER Pigmopur 24005 sgg. (con ciclo di verniciatura corrispondente) solo per il grado di brillantezza G10 e superiore.

Carteggiatura intermedia



Carteggiare la superficie con la mano di 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

1x ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 sgg.

PULIZIA E MANUTENZIONE

Pulizia e manutenzione

Pulizia con ADLER Clean Möbelreiniger 96490. Manutenzione delle superfici con glossaggio G30 e superiore (ad eccezione delle superfici lucide) con ADLER Clean-Möbelpflege 7222.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni

4 kg, 20 kg

Tonalità / gradi di brillantezza

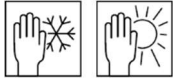
G5 Naturmatt	26320
G10 Stumpfmatt	26321
G30 Matt	26323
G50 Halbmatt	26325
G70 Seidenmatt	26327

Prodotti complementari

ADLER Legnopur 26211 sgg.
 Aduro Vento 2660
 ADLER Pigmopur 24005 sgg.
 ADLER PUR-Härter 82019
 ADLER DD-Verdünnung 80019
 ADLER PUR-Verdünnung 80029
 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490
 ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222

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 di
fornitura ca. 40 s secondo DIN 53211 (coppa da 4 mm, 20 °C)
G10 - G70 ca. 27 s secondo DIN 53211 (coppa da 4 mm, 20 °C)
G5

Viscosità
della
miscela ca. 35 s secondo DIN 53211 (coppa da 4 mm, 20 °C)
G10 - G70 ca. 23 s secondo DIN 53211 (coppa da 4 mm, 20 °C)
G5

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 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).
