

## ADLER PUR-Antiscratch HQ

## 26320 sgg.

Vernice trasparente acrilica bi-componente, a base di solventi, per **mobili e per arredamenti interni** per l'industria e il professionista

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### 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

- **Normativa austriaca ÖNORM A 1605-12** (superfici di mobili)  
Resistenza agli agenti chimici: 1-B1  
Resistenza all'abrasione: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Resistenza al graffio: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Esposizione alla fiamma: 5-B (superficie di mobile difficilmente infiammabile)
- **Normativa austriaca ÖNORM A 3800-1** (comportamento al fuoco) in combinazione con un supporto difficilmente infiammabile: **difficilmente infiammabile** (prima B 1 secondo B 3800-1), Q1, Tr 1
- **Direttiva Francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti per l'edilizia riguardo alle loro emissioni di composti organici volatili: A+



#### Campo d'impiego



- Per effettuare cicli di verniciatura per superfici di mobili e rivestimenti all'interno esposti a forti sollecitazioni per arredamenti di alberghi e scuole, compresi superfici di mobili di cucine e impianti sanitari. Campi di utilizzazione II a IV secondo la normativa austriaca ÖNORM A 1610-12.
- Per tutte le superfici di mobili e rivestimenti all'interno, quando è richiesta un'alta resistenza al graffio.
- Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.
- Verniciatura di superfici sbiancate con perossido d'idrogeno.
- Utilizzabile sia come fondo e finitura per l'applicazione "vernice su vernice" che come finitura sui cicli di verniciatura seguenti: ADLER Legnopur, ADLER Ventopur NG o ADLER Pigmopur.
- ADLER PUR-Antiscratch HQ G5 non viene consigliato per l'applicazione su legni scuri o tinte scure oppure come vernice da applicare a spruzzo per ADLER Pigmopur.

04-15 (sostituisce 02-14) ZKL 2517

./segue

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)  
Fon: 0039/0464/425308, Fax: 0039/0464/480957, Mail: [info@adler-italia.it](mailto:info@adler-italia.it)



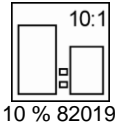
## LAVORAZIONE

### Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso
- Consultare le nostre „Direttive per la lavorazione di vernici poliuretatiche per mobili“.

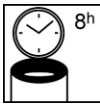
### Rapporto di miscela



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

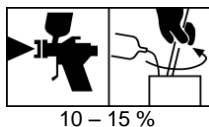
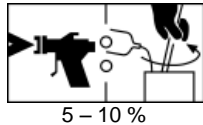
ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 sgg. può essere utilizzato soltanto con un catalizzatore e nel rapporto di miscelazione indicato. Deviazioni possono provocare perturbazioni nel film di vernice.

### Pot-Life



1 giorno lavorativo. Il prodotto catalizzato non applicato in giornata deve essere assolutamente mescolato 1:1 con materiale fresco appena catalizzato; un'ulteriore prolungazione della durata non è possibile.

### Metodo di applicazione



Metodo di applicazione	Airless	Airless pressurizzata (Airmix, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28	1,8
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120	100 - 120	3 - 4
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluyente	ADLER DD-Verdünnung 80019 oppure ADLER PUR-Verdünnung 80029.		
Quantitativo d'aggiunta del diluyente in %	Gradi di brillantezza G10 - G70		
	5 - 10	5 - 10	10 - 15
	Grado di brillantezza G5		
Viscosità (s) coppa-4-mm, 20°C	Gradi di brillantezza G10 - G70		
	25	25	Ca. 20
	Grado di brillantezza G5		
	23	23	Ca. 19
Quantitativo d'applicazione (g/m <sup>2</sup> )	ca. 100 - 150 per mano; Quantitativo complessivo applicato: massimo 450		

### Tempo di essiccazione

(a 23 °C e un 50 % UR)



Carteggiabile e sovraverniciabile	dopo ca. 2 ore
Manovrabile e accattastabile	dopo una notte

La durezza finale e l'eccellente resistenza al graffio si ottengono dopo 1-2 giorni.

Per migliorare la stabilità della verniciatura successiva, consigliamo l'essiccazione durante una notte a temperatura ambiente.

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

**Pulizia degli utensili**

ADLER DD-Verdünnung 80019 o  
ADLER Aceton-Waschmittel 95130.

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

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

**Qualità del supporto**

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

**Preparazione del supporto**

**Legni di latifolia:** carteggiatura con grana 150 – 180  
**Legni di conifera:** carteggiatura con grana 120 – 150

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

1 x ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 sgg.

Come fondo, si può utilizzare in alternativa anche un'altra vernice poliuretanica bicomponente per mobili, come per esempio ADLER Legnopur 26211 sgg. oppure ADLER Ventopur NG 26391 sgg. ADLER Pigmopur 24005 sgg. (con relativo ciclo) solo per gloss 10 in poi.

**Carteggiatura intermedia**

Carteggiare leggermente la mano di fondo con grana 240 - 320.

Evitare sfondare fino al legno!  
Eliminare la polvere di carteggiatura.

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

**Finitura**

1 x ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 sgg.

**MANUTENZIONE**

Pulire con ADLER Clean Möbelreiniger 96490;  
manutenzione delle superfici a partire da gloss G30 e superiore con  
ADLER Clean-Möbelpflege 96491.

Consultare corrispondenti le schede tecniche dei prodotti.

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

4 kg, 20 kg

**Tonalità/gradi di brillantezza**

G5 Opaco naturale	26320
G10 Opaco profondo	26321
G30 Opaco	26323
G50 Semiopaco	26325
G70 Satinato	26327

**Prodotti complementari**

ADLER Legnopur 26211 sgg.  
ADLER Ventopur NG 26391 sgg.  
ADLER Pigmopur 24005 sgg.  
ADLER PUR-Härter 82019  
ADLER DD-Verdünnung 80019  
ADLER PUR-Verdünnung 80029  
ADLER Clean Möbelreiniger 96490  
ADLER Clean Möbelpflege 96491

---

**ULTERIORI INDICAZIONI**


---

**Durata/magazzinaggio**

Minimo 1 anno in confezioni originariamente sigillate.

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

---

**Indicazioni tecniche**

Viscosità del  
prodotto

G10 – G70

ca. 40 s secondo DIN 53211 (coppa-4-mm, 20°C)

G5

ca. 27 s secondo DIN 53211 (coppa-4-mm, 20°C)

Viscosità

della miscela

G10 – G70

ca. 35 s secondo DIN 53211 (coppa-4-mm, 20°C)

G5

ca. 23 s secondo DIN 53211 (coppa-4-mm, 20°C)

---

**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).

---