

## ADLER PUR-Antiscratch HQ

## 26320 ff

Lösemittelbasierter 2K-Polyurethan-Klarlack für den **Möbel- und Innenausbau für Industrie und Gewerbe**

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

#### Allgemeines

Hochwertiger 2K-Polyurethan-Klarlack auf Acrylatharzbasis mit sehr guter mechanischer und chemischer Widerstandsfähigkeit; extrem hohe Oberflächenhärte und ausgezeichnete Kratzfestigkeit durch Einsatz von neuen, innovativen Rohstoffen; frei von aromatischen Lösemitteln. Das Produkt ist lichtecht und enthält eine Kombination spezieller UV-Filter mit hoher Lichtschutzwirkung, welche den Holzuntergrund und eventuell verwendete Beizen vor vorzeitiger Vergilbung bzw. Ausbleichen schützt.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen)  
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-B1  
Verhalten bei Abrieb: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-D ( $\geq 1,0N$ )  
Beflammung: 5-B (schwer entzündbare Möbeloberfläche)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund:  
schwerbrennbar (früher B 1 nach B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



#### Anwendungsgebiete



- Für die Lackierung von stark beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau wie z.B. Tischplatten und Abstellflächen in Küchen und im Wohnbereich, Badezimmern, Büros und im Objektbereich, Fronten und ständig sichtbare Flächen, beanspruchte Flächen von Sitzmöbeln und nicht ständig sichtbare Flächen. Verwendungsbereiche II bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12. Zur Fertigung von sehr kratzfesten Beschichtungen im gesamten Innenausbau.
- Für schwerbrennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten.
- Für die Lackierung von mit Wasserstoffperoxid gebleichten Flächen geeignet.
- Sowohl als Mehrschichtlack für die Lack-auf-Lack-Arbeitsweise also auch als Abspritzlack für Lacksysteme wie z.B. ADLER Legnopur, ADLER Ventopur NG oder ADLER Pigmopur einsetzbar.
- ADLER PUR-Antiscratch HQ G5 wird nicht empfohlen für dunkle oder dunkel gebeizte Hölzer oder als Abspritzlack für ADLER Pigmopur

07-18 (ersetzt 04-15) ZKL 2517

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz  
Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: info@adler-lacke.com

Unsere Anleitungen basieren auf dem derzeitigen Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen. Über Eignung und Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer/Anwender eigenverantwortlich, weshalb empfohlen wird, ein Musterstück zur Überprüfung der Eignung des Produktes herzustellen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Alle früheren Merkblätter verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Änderungen der Gebindegrößen, Farbtöne und verfügbaren Glanzgrade vorbehalten.

## VERARBEITUNG

### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Bitte beachten Sie unsere „Arbeitsrichtlinien für PUR-Lacke“.

### Mischungsverhältnis



10% 82019

10 Gew.-Teile ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 ff  
1 Gew.-Teil ADLER PUR-Härter 82019

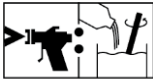
ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 ff kann ausschließlich mit Härter und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

### Topfzeit



1 Arbeitstag; abgemischtes Material muss unbedingt 1:1 mit frisch abgehärtetem Material gemischt werden. Eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

### Auftragstechnik



5-10%



10-15%

Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28	1,8
Spritzdruck (bar)	100 - 120	100 - 120	3 - 4
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Verdünnung	ADLER DD-Verdünnung 80019 oder ADLER PUR-Verdünnung 80029		
Verdünnungszugabe in %	Glanzgrad G10 - G70		
	5 - 10	5 - 10	10 - 15
	Glanzgrad G5		
Viskosität (s) 4-mm-Becher, 20°C	Glanzgrad G10 - G70		
	25	25	ca. 20
	Glanzgrad G5		
Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	23	23	ca. 19
	ca. 100 – 150 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge max. 450		

### Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



2h

Schleif- und überlackierbar	nach ca. 2 h
Manipulier- und stapelbar	über Nacht
Endhärte und Kratzfestigkeit	Nach 1 – 2 Tagen

Um den Stand der nachfolgenden Lackierung zu verbessern, empfehlen wir Trocknung über Nacht bei Raumtemperatur.

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

### Reinigung der Arbeitsgeräte



ADLER DD-Verdünnung 80019 oder  
ADLER Waschverdünnung 80077

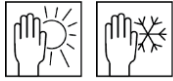
<b>UNTERGRUND</b>	
<b>Untergrundart</b>	Laub- und Nadelholz (Vollholz-, Furnier-, (beschichtete) Holzspan-, Holzfaserverwerkstoffe)
<b>Untergrundbeschaffenheit</b>	Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<b>Laubhölzer:</b> Holzschliff Kö 150 - 180 <b>Nadelhölzer:</b> Holzschliff Kö 120 - 150
<b>BESCHICHTUNGS-AUFBAU</b>	
<b>Grundierung</b>	1 x ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 ff  Alternativ kann auch ein anderer ADLER 2K-PUR-Möbellack, wie z.B. ADLER Legnopur 26211 ff oder ADLER Ventopur NG 26391 ff als Grundierung verwendet werden. ADLER Pigmopur 24005 ff (mit entsprechendem Aufbau) nur für Glanzgrad G10 und höher.
<b>Zwischenschliff</b>	Grundierte Fläche mit Körnung 240 - 320 anschleifen. Durchschleifen vermeiden! Holzstaub entfernen.  Der Zwischenschliff muss unmittelbar vor dem Lackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten.
	
<b>Decklackierung</b>	1 x ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 ff
<b>REINIGUNG &amp; PFLEGE</b>	
<b>Reinigung &amp; Pflege</b>	Reinigung mit ADLER Clean Möbelreiniger 96490. Pflege von Flächen mit Glanzgrad G30 und höher mit ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222000210.  Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
<b>BESTELLHINWEISE</b>	
<b>Gebindegrößen</b>	4 kg, 20 kg;
<b>Farbtöne/Glanzgrade</b>	G5 Naturmatt                    26320 G10 Stumpfmatt                26321 G30 Matt                         26323 G50 Halbmatt                 26325 G70 Seidenmatt                26327
<b>Zusatzprodukte</b>	ADLER Legnopur 26211 ff ADLER Ventopur NG 26391 ff ADLER Pigmopur 24005 ff ADLER PUR-Härter 82019 ADLER DD-Verdünnung 80019 ADLER PUR-Verdünnung 80029 ADLER Clean Möbelreiniger 96490 ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222000210

---

## WEITERE HINWEISE

---

### Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und erhöhten Temperaturen (über 30°C) geschützt lagern.

---

### Technische Daten

#### Lieferviskosität

G10 - G70	ca. 40 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)
G5	ca. 27 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)

#### Mischungsviskosität

G10 - G70	ca. 35 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)
G5	ca. 23 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)

---

### Sicherheitstechnische Angaben



Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt, die aktuelle Version kann im Internet unter **[www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)** abgerufen werden.

Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.

Das Einatmen von Lackaerosolen muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2 – EN 141/EN 143) gewährleistet.

---