

ADLER PUR-Antiscratch HQ

26320 ff

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

PRODUKTBEschREIBUNG

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.

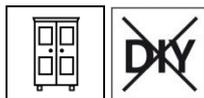
Das Produkt ist lichtecht und enthält eine Kombination spezieller UV-Filter mit hoher Lichtschutzwirkung, welche den Holzuntergrund und eventuell verwendete Beizen vor vorzeitiger Vergilbung bzw. Ausbleichen schützt.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen)
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-B1
Verhalten bei Abrieb: 2-D (≥ 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 Lackierungen von stark beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau, für Hotel- und Schuleinrichtungen, für Küchen- und Sanitärmöbel: Verwendungsbereiche II – 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

04-15 (ersetzt 02-14) 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.

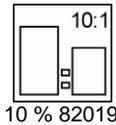
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



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

Mischungsverhältnis



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

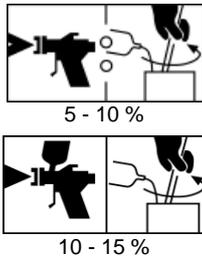
ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 ff kann ausschließlich mit Härter und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Filmstörungen.

Topfzeit



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

Auftragstechnik



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		
	23	23	ca. 19
Auftragsmenge (g/m ²)	ca. 100 – 150 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge max. 450		

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Schleif- und überlackierbar	nach ca. 2 h
Manipulier- und stapelbar	über Nacht

Die Endhärte und die ausgezeichnete Kratzfestigkeit werden nach 1 bis 2 Tagen erreicht.

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

UNTERGRUND	
Untergrundart	Laub- und Nadelholz (Vollholz, Furnier-, Holzspan-, (beschichtete) Holzfaserverwerkstoffe)
Untergrundbeschaffenheit	Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.
Untergrundvorbereitung	Laubhölzer: Holzschliff Kö 150 - 180 Nadelhölzer: Holzschliff Kö 120 - 150
BESCHICHTUNGS-AUFBAU	
Grundierung	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 Pigmpur 24005 ff (mit entsprechendem Aufbau) nur für Glanzgrad G10 und höher.
Zwischenschliff	Grundierte Fläche mit Körnung 240 - 320 anschleifen. Durchschleifen vermeiden! Holzstaub entfernen. Der Zwischenschliff muss unmittelbar vor dem Decklackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten.
	
Decklackierung	1 x ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 ff
PFLEGE	
	Reinigung mittels ADLER Clean Möbelreiniger 96490; Pflege von Flächen mit Glanzgrad G30 und höher mit ADLER Clean Möbelpflege 96491. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
BESTELLHINWEISE	
Gebindegrößen	4 kg, 20 kg;
Farbtöne/Glanzgrade	G5 Naturmatt 26320 G10 Stumpfmatt 26321 G30 Matt 26323 G50 Halbmatt 26325 G70 Seidenmatt 26327
Zusatzprodukte	ADLER Legnopur 26211 ff ADLER Ventopur NG 26391 ff ADLER Pigmpur 24005 ff ADLER PUR-Härter 82019 ADLER DD-Verdünnung 80019 ADLER PUR-Verdünnung 80029 ADLER Clean Möbelreiniger 96490 ADLER Clean Möbelpflege 96491

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)

Mischungs-
viskosität

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** abgerufen werden.

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