

ADLER PUR-Antiscratch HQ

2517

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

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Produktnummer(n)

26320 ff

Allgemeines

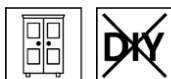
Hochwertiger 2K-Polyurethan-Klarlack auf Acrylatharzbasis mit sehr guter mechanischer und chemischer Widerstandsfähigkeit; extrem hohe Oberflächenhärte und ausgezeichnete Kratzfestigkeit durch Einsatz von neuen, innovativen Rohstoffen; frei von aromatischen Lösemitteln. Das Produkt ist lichtecht und 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 ($\geq 1,0$ N)
Beflammung: 5-B (schwer entzündbare Möbeloberfläche)
- **DIN 68861** (Möbeloberflächen)
Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung: 1 B
Teil 2: Verhalten bei Abriebbeanspruchung: 2 D (über 50 bis 150 U) Teil 4: Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4 D ($> 1,0$ bis $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund:
schwerbrennbar (früher B 1 nach B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **DIN 53160-1 und DIN 53160-2** Schweiß- und Speichelechtheit
- **ÖNORM EN 71 Teil 3** Sicherheit von Spielzeug; Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)
- **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.

02-22 (ersetzt 07-18) 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.

-
- Zur Fertigung von sehr kratzfesten Beschichtungen im Möbel- und Innenausbau.
 - Für schwer brennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten.
 - Für die Beschichtung 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, Aduro Vento 2660 oder ADLER Pigmopur einsetzbar.
 - ADLER PUR-Antiscratch HQ wird nicht empfohlen für dunkle oder dunkel gebeizte Hölzer oder als Abspritzlack für ADLER Pigmopur

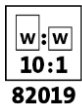
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 131 - Arbeitsrichtlinien für PUR-Möbellacke**.

Mischungsverhältnis



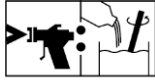
10 Gew.-Teile ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 ff
1 Gew.-Teil ADLER PUR-Härter 82019

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

Topfzeit

8 Stunden; abgemischtes Material muss unbedingt 1:1 mit frisch abgehärtetem Material gemischt werden.

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit. 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	2 - 3
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Verdünnung	ADLER DD-Verdünnung 80019 oder ADLER PUR-Verdünnung 80029		
Verdünnungszugabe in %	Glanzgrad G10 - G70		10 - 15
	5 - 10		
	Glanzgrad G5		0 - 5
-			
Viskosität (s) 4-mm-Becher, 20 °C	Glanzgrad G10 - G70		ca. 20
	25		
	Glanzgrad G5		ca. 19
	23		
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m ²)	ca. 100 – 150		
Gesamtauftragsmenge	max. 450		

Die Form und die Beschaffenheit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Schleif- und überlackierbar	nach ca. 2 Stunden
Manipulier- und stapelbar	nach 12 Stunden
Endhärte und Kratzfestigkeit	nach ca. 24-48 Stunden

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.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

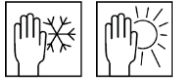
Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit ADLER DD-Verdünnung 80019 oder ADLER Waschverdünnung 80077.

UNTERGRUND	
Untergrundart	Laub- und Nadelholz (Vollholz-, Furnier-, (beschichtete) Holzspan-, Holzfaserverwerkstoffe).
Untergrundbeschaffenheit	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.
Untergrundvorbereitung	Holzschliff: Laubhölzer: Körnung 150 - 180 Nadelhölzer: Körnung 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 Pigmopur 24005 ff (mit entsprechendem Aufbau) nur für Glanzgrad G10 und höher.
Zwischenschliff	Grundierte Fläche mit Körnung 240 - 320 anschleifen. Durchschleifen vermeiden! Schleifstaub entfernen. Der Zwischenschliff muss unmittelbar vor dem Lackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten.
	
Decklackierung	1 x ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 ff
REINIGUNG & PFLEGE	
Reinigung & Pflege	Reinigung mit ADLER Clean Möbelreiniger 96490. Pflege von Flächen mit Glanzgrad G30 und höher (mit Ausnahme von Glanzflächen) mit ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222. 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 Aduro Vento 2660 ADLER Pigmopur 24005 ff ADLER PUR-Härter 82019 ADLER DD-Verdünnung 80019 ADLER PUR-Verdünnung 80029 ADLER Clean Möbelreiniger 96490 ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222

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



Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter **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) gewährleistet.
