

## ADLER PUR-Antiscratch HQ

## 26320 ff

Kleurloze, twee-componenten polyurethaanlak op basis van oplosmiddel voor de meubel- en interieurbouw voor **de industrie en handelssector**

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

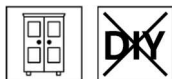
Hoogwaardige, kleurloze 2-componenten polyurethaanlak op basis van acrylaathars met zeer goede mechanische en chemische bestendigheid; extreem hoge oppervlaktehardheid en uitstekende krasvastheid door het gebruik van nieuwe, innovatieve grondstoffen; vrij van aromatische oplosmiddelen. Het product is lichtecht en bevat een combinatie van speciale UV-filters met een hoge lichtbeschermende werking, die de houten ondergrond en eventueel gebruikte beitsen tegen vroegtijdige vergeling of verkleuring beschermen.

#### Speciale eigenschappen Testnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (meubeloppervlakken)  
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-B1  
Gedrag bij afschuren: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Gedrag bij krasbelasting: 4-D ( $\geq 1,0N$ )  
Brandbaarheid: 5-B (zeer moeilijk ontvlambaar meubeloppervlak)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandgedrag) in combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond:  
moeilijk brandbaar (voorheen B 1 volgens B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+



#### Toepassingsgebieden



- Voor het lakken van sterk belaste oppervlakken in de meubel- en interieurbouw zoals opbergvlakken in keukens en woonruimtes, badkamers, kantoren en voorwerpen, fronten en permanent zichtbare oppervlakken, belaste oppervlakken van zitmeubelen en oppervlakken die niet altijd zichtbaar zijn  
Toepassingsgebieden II tot IV volgens ÖNORM A 1610-12. Voor het realiseren van zeer krasvaste coatings in de volledige interieurbouw.
- Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare opbouwen.
- Geschikt voor het lakken van met waterstofperoxide gebleekte oppervlakken.
- Kan zowel gebruikt worden als meerlagige lak voor lak-op-lakwerk als als spuitlak voor laksystemen zoals ADLER Legnopur, ADLER Ventopur NG of ADLER Pigmopur.
- ADLER PUR-Antiscratch HQ G5 wordt niet aanbevolen voor donkere of donker gebeitste houtsoorten of als spuitlak voor ADLER Pigmopur.

07-18 (vervangt 04-15) ZKL 2517

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

Onze instructies zijn gebaseerd op de huidige stand van de kennis en zijn bedoeld om de koper/gebruiker naar beste weten te adviseren, maar moeten individueel worden aangepast aan de toepassingsgebieden en verwerkingsomstandigheden. De koper/gebruiker beslist op eigen verantwoordelijkheid over de geschiktheid en het gebruik van het geleverde product, daarom is het aan te raden om een monster te produceren om de geschiktheid van het product te controleren. Voor het overige zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassing. Alle voorgaande informatiebladen worden met deze editie ongeldig. Wijzigingen in formaten van verpakkingen, kleuren en beschikbare glansgradaties voorbehouden.

## VERWERKING

### Verwerkingsinstructies



- Het product voor gebruik goed doorroeren.
- Neem onze "**Arbeidsrichtlijnen voor PUR-lakken**" in acht.

### Mengverhouding



10% 82019

10 gewichtsdelen ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 ff  
1 gewichtsdeel ADLER PUR-Härter 82019

ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 ff kan alleen gebruikt worden met verharder en in de aangegeven mengverhouding. Wanneer hiervan wordt afgeweken ontstaan gebreken in de film en bij de hechting.

### Open tijd



1 werkdag; gemengd materiaal moet 1:1 worden gemengd met vers gehard materiaal. De open tijd kan niet verder worden verlengd.

### Opbrengtechniek



5-10%



10-15%

Opbreng-procedure	Airless	Airless met lucht-ondersteuning (Airmix, Aircoat, enz.)	Spuit-pistool met beker
Spuitkop (ø mm)	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28	1,8
Spuitdruk (bar)	100 - 120	100 - 120	3 - 4
Verstuivings-lucht (bar)	-	1 - 2	-
Verdunner	ADLER DD-Verdünnung 80019 of ADLER PUR-Verdünnung 80029.		
Toevoeging van verdunner in %	Glansgraad G10 - G70		
	5 - 10	5 - 10	10 - 15
	Glansgraad G5		
Viscositeit (s) Beker van 4 mm, 20 °C	Glansgraad G10 - G70		
	25	25	ca. 20
	Glansgraad G5		
	23	23	ca. 19
Opbreng-hoeveelheid (g/m <sup>2</sup> )	ca. 100 - 150 per bestelling; totale opbrenghoeveelheid max. 450		

### Droogtijden

(bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.)



Schuurbaar en overschilderbaar	na ca. 2 uur
Hanteerbaar en stapelbaar	na één nacht
Definitieve hardheid en krasvastheid	Na 1 - 2 dagen

We adviseren een nacht drogen bij kamertemperatuur om de stabiliteit van de volgende laag te verbeteren.

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het drogen is afhankelijk van ondergrond, laagdikte, temperatuur, luchtverversing en relatieve luchtvochtigheid.

**Gereedschap schoonmaken**

ADLER DD-Verdünnung 80019 of  
ADLER Waschverdünnung 80077

**ONDERGROND****Soort ondergrond**

Loof- en naaldhout (massief hout, gefineerd houtvezelmateriaal, (gecoate) houten spaanplaat, houtvezelmateriaal)

**Ondergrondhoedanigheid**

De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, siliconen, hars enz. en vrij van houtstof zijn en moet worden getest op geschiktheid voor het aanbrengen van een coating.

**Vorbereiding van de ondergrond**

**Loofhout:** houtschuurgang korrel 150 - 180  
**Naaldhout:** houtschuurgang korrel 120 - 150

**COATINGOPBOUW****Grondlak**

1 x ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 ff

Als alternatief kan een andere ADLER 2K-PUR meubellak, zoals ADLER Legnopur 26211 ff of ADLER Ventopur NG 26391 ff als grondlak worden gebruikt. ADLER Pigmopur 24005 ff (met overeenkomstige opbouw) alleen voor glansgraad G10 en hoger.

**Tussenschuurgang**

Het gegronde oppervlak met korrel 240 - 320 opschuren. Doorschuren vermijden! Het houtstof verwijderen.

Voor een goede tussenhechting dient de tussenschuurgang direct voor het aanbrengen van de lak te vinden.

**Aflaklaag**

1 x ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 ff

**SCHOONMAKEN & ONDERHOUD****Schoonmaken & onderhoud**

Reiniging met ADLER Clean Möbelreiniger 96490. Onderhoud van oppervlakken met glansgraad G30 en hoger met ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222000210.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

**AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING**

**Formaten van de verpakkingen** 4 kg, 20 kg;

**Kleuren/glansgraden**

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

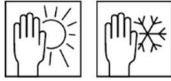
**Toevoegingsproducten**

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

---

**OVERIGE AANWIJZINGEN**


---

**Houdbaarheid/opslag**

Minstens één jaar in de originele, gesloten verpakking.

Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht en hogere temperaturen (meer dan 30°C).

---

**Technische gegevens**

Viscositeit bij levering

G10 - G70 ca. 40 s volgens DIN 53211 (beker van 4 mm, 20 °C)

G5 ca. 27 s volgens DIN 53211 (beker van 4 mm, 20 °C)

Mengviscositeit

G10 - G70 ca. 35 s volgens DIN 53211 (beker van 4 mm, 20 °C)

G5 ca. 23 s volgens DIN 53211 (beker van 4 mm, 20 °C)

---

**Veiligheidstechnische informatie**

Neem het bijbehorende veiligheidsinformatieblad in acht; de meest recente versie kunt u in het internet opvragen via **www.adler-lacke.com**.

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Vermijd het altijd om aerosols uit lak in te ademen. Dit wordt gewaarborgd door het juiste gebruik van een gasmasker (combinatiefilter A2/P2 – EN 141/EN 143).

---