

Aduro PUR-Glanzack

2632 000100

Oplosmiddelgedragen **kleurloze 2-componenten polyurethaan-hoogglanzack** voor de **meubel- en interieurbouw voor de industrie en handelssector**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

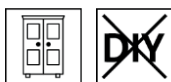
Oplosmiddelgedragen, kleurloze 2-componenten meubel-polyurethaanafkack voor hoogglanzende opbouwen. Snelle droging, hoge glansgraad en uitstekende glans, zeer goede mechanische en chemische bestendigheid, hoge vulkracht; polijst- en opboenbaar.

Speciale eigenschappen Testnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (meubeloppervlakken)
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-B1
Gedrag bij afschuren: 2-D (≥ 50 U)
Gedrag bij krasbelasting: 4-E ($\geq 0,5$ N)
Brandbaarheid: 5-B (zeer moeilijk ontvlambaar meubeloppervlak)
- **DIN 68861** (meubeloppervlakken)
Deel 1: Gedrag bij chemische belasting: 1 B
Deel 2: Gedrag bij slijtbelasting: 2 D (meer dan 50 tot 150 U)
Deel 4: Gedrag bij krasbelasting: 4 E ($> 0,5$ tot en met $\leq 1,0$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (brandgedrag) in combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond: moeilijk brandbaar (voorheen B 1 volgens B 3800-1), Q1, Tr 1
- Moeilijk brandbare coating voor zeeschepen (in overeenstemming met **SOLAS 74/88 hfdst. II-2**)
- **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 normaal belaste oppervlakken in de meubel- en interieurbouw, zoals tafelbladen en opbergvlakken in woonruimtes, fronten en permanent zichtbare oppervlakken, belaste oppervlakken van zitmeubelen en oppervlakken die niet permanent zichtbaar zijn. Toepassingsgebieden III tot IV volgens ÖNORM A 1610-12. Toepassing in combinatie met een geschikt basislacksysteem
- Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare opbouwen.
- Het product is geschikt voor met waterstof gebleekte oppervlakken

VERWERKING

Verwerkingsinstructies

- Het droogproces verloopt sneller bij aanmerkelijk hogere temperaturen en / of een lagere luchtvochtigheid, dit kan het verloop en het ontwijken van gassen negatief beïnvloeden. In deze gevallen adviseren wij om tot 10 % ADLER Verzögerer 8131000210 toe te voegen in plaats van ADLER DD-Verdünnung 80019.
- Voor het lakken van scheepsinstallaties bedraagt de opbrenghoeveelheid 2 x 100 g/m².
- Het vlamvertragende oppervlaktemateriaal mag niet worden gebruikt op buizen, buisafdekkingen of kabels bij het lakken van scheepsinstallaties.
- **Neem onze 'Werkvoorschriften voor PUR-meubellakken' in acht en de 'Werkvoorschriften voor hoogglanslakken'.**

Mengverhouding



3 gewichtsdelen Aduro PUR-Glanzlack 2632 000100
1 gewichtsdeel ADLER PUR-Härter 8237 000210

Aduro PUR-Glanzlack kan alleen worden gebruikt met ADLER PUR-Härter 8237 000210 en in de aangegeven mengverhouding. Wanneer hiervan wordt afgeweken ontstaan gebreken in de film en bij de hechting.

Open tijd



4 uur

De open tijd kan niet verder worden verlengd. Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

Opbrengtechniek



Opbrengprocedure	Airless met luchtondersteuning (Airmix, Aircoat, enz.)	Persluchtspuiten, spuitpistool met beker
Spuitkop (ø mm)	0,23 - 0,28	1,5 – 1,8
Spuitdruk (bar)	ca. 100	3,0 - 4,0
Verstuivingslucht (bar)	1,5	-
Verdunner	ADLER DD-Verdünnung 80019	
Toevoeging van verdunner in %	-	0 - 10 %
Viscositeit (s) Beker van 4 mm, 20 °C	ca. 16	ca. 15
Opbrenghoeveelheid (g/m ²)	ca. 80 - 100 g per laag	

De vorm en hoedanigheid van de ondergrond hebben invloed op het verbruik/rendement. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen alleen worden vastgesteld door eerst een proefstuk te lakken.

Droogtijden

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



Overlakbaar	na ca. 30 min
Manipuleerbaar	na één nacht
Schuur- en opboenbaar	Na min. 24 uur tot max. 3 dagen

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

Gereedschap schoonmaken

Met ADLER DD-Verdünnung 80019 of ADLER Waschverdünnung 80077.

COATINGOPBOUW**Grondlak****Kleurloze opbouwen:**

ADLER PUR-Füllgrund HT 2530 000200

Tussenschuurgang korrel 280 - 360

Gepigmenteerde opbouwen:

ADLER Pigmopur 24005 ff in de gewenste tint (met vullerlaag, geslotenporig), droogtijd bij kamertemperatuur van minimaal 1 uur tot maximaal 8 uur zonder tussenschuurgang.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

Tussenschuurgang**Kleurloze opbouwen:**

Korrel 360 - 500

De tussenschuurgang moet net voor het opbrengen van de volgende laklaag plaatsvinden om een goede onderlinge hechting te garanderen.

Gepigmenteerde opbouwen:

Op ADLER Pigmopur 24005 ff wordt Aduro PUR-Glanzlack zonder tussenschuurgang verwerkt.

Tussendroogtijd max. 8 uur.

Aflaklaag

2 x Aduro PUR-Glanzlack 2632 000100

Geen tussenschuurgang.

Tussendroogtijd: ca. 20 - 60 min.

**Nazorg
(schuren, polijsten, opboenen)**

De resulterende oppervlakken kunnen goed worden gepolijst en opgeboend na minimaal 24 uur (maximaal 3 dagen) drogen bij kamertemperatuur.

SCHOONMAKEN & ONDERHOUD**Schoonmaken en onderhoud**

Reiniging met ADLER Clean Möbelreiniger 96490.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING**Formaten van de verpakkingen**

3 kg, 18 kg

Toevoegingsproducten

ADLER PUR-Härter 8237 000210

ADLER DD-Verdünnung 80019

ADLER Verzögerer 8131000210

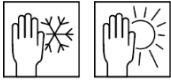
ADLER Pigmopur 24005 ff

ADLER PUR-Füllgrund HT 2530 000200

ADLER Waschverdünnung 80077

ADLER Clean Möbelreiniger 96490

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid/opslag

Minstens één jaar in de originele, gesloten verpakking.

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

Technische gegevens

Viscositeit bij levering	ca. 15 s volgens DIN 53211 (beker van 4 mm, 20 °C)
Mengviscositeit	ca. 16 s volgens DIN 53211 (beker van 4 mm, 20 °C)

Veiligheidstechnische informatie

Uitgebreide informatie over het onderwerp veiligheid tijdens transport, opslag, hantering en de afvoer als afval, staat voor u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via www.adler-lacke.com opvragen.

Het product is geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Vermijd bij het aanbrengen door middel van spuiten 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).
