

Aduro High-Gloss

2634

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

PRODUCTBESCHRIJVING

Productnummer

2634000100

Algemeen

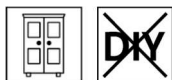
Oplosmiddelgedragen, kleurloze 2-componenten meubel-polyurethaanaflak voor hoogglanzende opbouwen. Snelle droging, hoge glansgraad en uitstekende glans, zeer goede mechanische en chemische bestendigheid, hoge vulkracht; polijst- en opboenbaar.

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
- **Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+



Toepassingsgebieden



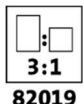
- Voor het lakken van normaal belaste oppervlakken in de meubel- en interieurbouw, zoals tafelbladen en opbergvlakken in woonruimtes, fronten en permanent zichtbare oppervlakken, belaste oppervlakken van zitmeubelen en oppervlakken die niet permanent zichtbaar zijn. Toepassingsgebieden III tot IV volgens ÖNORM A 1610-12. Toepassing in combinatie met een geschikt basislaksysteem
- 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. Wij adviseren in deze gevallen om tot 10% Verzögerer 8131000210 toe te voegen in plaats van DD-Verdünnung 80019.
- Neem onze **ARL 131 - werkrichtlijnen voor PUR-meubellakken** en **ARL 133 - werkrichtlijnen voor kleurloze hoogglanslakken in acht.**

Mengverhouding



3 gewichtsdelen Aduro High-Gloss 2634 000100
1 gewichtsdeel PUR-Härter 82019

Aduro High-Gloss kan alleen worden gebruikt met PUR-Härter 82019 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	2,5 - 3,0
Verstuivingslucht (bar)	1,5	-
Verdunner	DD-Verdünnung 80019	
Toevoeging van verdunner in %	-	0 - 10 %
Viscositeit (s) Beker van 4 mm, 20 °C	ca. 13	ca. 13
Opbrenghoeveelheid (g/m ²)	ca. 80 - 100 g per laag	

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

Droogtijden

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



Overschilderbaar	na ca. 10 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 DD-Verdünnung 80019 of Wasch-Verdünnung 80077.

COATINGOPBOUW

Grondlak

Kleurloze opbouwen:

PUR-Füllgrund HT 2530 000200
Tussenschuurgang korrel 280 - 360

Gepigmenteerde opbouwen:

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

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

Tussenschuurgang



Kleurloze opbouwen:

Getrapte schuurgang korrel 360 / 500 / 600
De tussenschuurgang moet net voor het opbrengen van de volgende laklaag plaatsvinden om een goede tussenhechting te garanderen.

Gepigmenteerde opbouwen:

Op Pigmopur 24005 ff wordt Aduro High-Gloss zonder tussenschuurgang verwerkt.

Tussendroogtijd max. 8 uur.

Aflaklaag

2 x Aduro High-Gloss 2634 000100
Geen tussenschuurgang.
Tussendrooging: ca. 10 - 30 min

Nazorg (schuren, polijsten, opboenen)

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

SCHOONMAKEN & ONDERHOUD

Schoonmaken en onderhoud

Schoonmaken met Clean-Möbelreiniger 96490.
Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

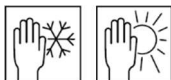
Formaten van de verpakkingen 3 kg, 18 kg

Toevoegingsproducten

PUR-Härter 82019
DD-Verdünnung 80019
Verzögerer 8131000210
Pigmopur 24005 ff
PUR-Füllgrund HT 2530 000200
Wasch-Verdünnung 80077
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. 13 s volgens DIN 53211 (beker van 4 mm, 20 °C)
Mengviscositeit	ca. 13 s volgens DIN 53211 (beker van 4 mm, 20 °C)

Veiligheidstechnische informatie



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

Het product is uitsluitend 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 ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2).
