

Aduro High-Gloss

2634

Oplosmiddelgedragen **kleurloze 2-componenten-hoogglanslak met polyurethaan** voor **meubels en interieur** voor **industrie en handel**

PRODUCTBESCHRIJVING

Productnummers

2634000100

Algemeen

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

Speciale eigenschappen en testnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (meubeloppervlakken)**
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-B1
Gedrag bij afschuren: 2-D (≥ 50 U)
Gedrag bij krasbestendigheid: 4-E ($\geq 0,5$ N)
Brandbaarheid: 5-B (zeer moeilijk brandbaar meubeloppervlak)



- **DIN 68861 (meubeloppervlakken)**
Deel 1: gedrag bij chemische belasting: 1 B
Deel 2: gedrag bij schuurbelasting: 2 D (> 50 tot en met ≤ 150 U)
Deel 4: krasbestendigheid: 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, Q1, Tr1



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

Toepassingsgebieden

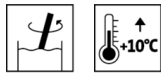


Voor het lakken van normaal belaste oppervlakken in de meubel- en interieurbouw, zoals tafelbladen en opbergruimtes in woonruimtes, fronten en oppervlakken die constant zichtbaar zijn, belaste oppervlakken van zitmeubelen en oppervlakken die niet altijd zichtbaar zijn. Toepassingsgebieden III tot IV volgens ÖNORM A 1610-12. Toepassing in combinatie met een geschikte basislak.

Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare constructies.

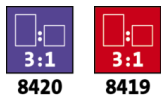
VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Er is een product-, object- en kamertemperatuur van minstens + 10 °C vereist.
- 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 om in deze gevallen 10 % Verzögerer Pigmpur Gloss NG (8131) toe te voegen, in plaats van DD-Verdünner 8519 (8519).
- Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.
- Het resultaat kan negatief worden beïnvloed door elke verandering in de verwerkingsvolgorde, de omgevingsomstandigheden, het niet naleven van instructies of het gebruik van producten die niet in de lijst staan.
- Neem onze **ARL 131 - Werkrichtlijnen voor PUR-meubellakken** en **ARL 133 - Werkrichtlijnen voor kleurloze hoogglanslakken** in acht.

Mengverhouding



3 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aduro High-Gloss (2634)
1 gewichtsdeel/gewichtsdelen PUR-Hardener 8420 S (8420000210)

Bij gebruik op oppervlakken die gebleekt zijn met waterstofperoxide moet Aduro High-Gloss (2634) uitgehard worden met PUR-Hardener 8419 (8419).

3 Gewichtsdelen Aduro High-Gloss (2634)
1 Gewichtsdelen PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro High-Gloss (2634) kan uitsluitend worden gebruikt met aangegeven verharder en mengverhouding. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

Open tijd



4 uur(en)

De open tijd kan niet verder worden verlengd.

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

Opbrengtechniek



0-10% 8519

	Airless met luchtonder steuning (Airmix®, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker
Spuitpistool Ø (mm)	0,23 - 0,28	1,5 - 1,8
Spuitdruk (bar)	100	2,5 - 3,0
Sproeidruk (bar)	1,5	-
Verdunner	DD-Verdünner 8519 (8519)	
Toevoeging van verdunner (%)	-	0 - 10
Viscositeit 4 mm beker (s)	13	
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m ²)	80 - 100	

De vorm en staat van het oppervlak van het object en de wijze van opbrenging beïnvloeden het werkelijke verbruik. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen slechts worden bepaald door eerst een proefstuk te lakken.

Droogtijden

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



Overschilderbaar	10 minuten
Manipuleerbaar	12 uur(en)
Schuur- en opboenbaar	Na ten minste 24 uur tot max. 3 dagen

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

Gereedschap schoonmaken

8519



8501

Direct na gebruik met DD-Verdünner 8519 (8519) of Waschverdünnung (8501).

COATINGOPBOUW**Grondering****Kleurloos:**

Aduro Füllgrund HT (2530)

Tussenschuurgang Korrel 280 - 360

Gepigmenteerd:

Pigmopur G50 (2406) in de gewenste kleur (met vullerlaag, geslotenporig), droogtijd bij kamertemperatuur gedurende minstens 1 uur tot maximaal 8 uur zonder tussenschuurgang.

Tussenschuurgang**Kleurloos:**

Trapsgewijze schuurgang 360 / 500 / 600

Het tussentijds schuren moet net vóór het opbrengen van de volgende laklaag plaatsvinden om een goede tussenhechting te garanderen!

Gepigmenteerd:

Op Pigmopur G50 (2406) wordt Aduro High-Gloss (2634) zonder tussenschuurgang verwerkt.

Tussendroogtijd: max. 8 uur(en)

Aflaklaag

2 x Aduro High-Gloss (2634)

Geen tussenschuurgang.

Tussendroging: ca. 10 - 30 minuten

Nabehandeling (schuren, polijsten, opboenen)

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

SCHOONMAKEN & ONDERHOUD**Schoonmaken en onderhoud**

Reiniging met Clean-Möbelreiniger (7202).

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

3 kg, 18 kg

Toevoegingsproducten

Clean-Möbelreiniger (7202)
 DD-Verdünner 8519 (8519)
 Pigmopur G50 (2406)
 Aduro Füllgrund HT (2530)
 PUR-Hardener 8419 (8419)

PUR-Hardener 8420 S (8420)
Verzögerer Pigmopur Gloss NG (8131)

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid / opslag



Minstens 1 jaar(en) 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: 12 – 14 seconden volgens DIN 53211
(4 mm-maatbeker, 20 °C)

Veiligheidstechnische informatie



Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Vermijd bij het spuiten altijd om aerosolen uit lak in te ademen. Hiervoor zorgt het juiste gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2).

Uitgebreide informatie over de veiligheid tijdens transport, opslag en gebruik, evenals over de afvoer van afval vindt u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via www.adler-lacke.com inzien.