

Aduro Ratiopur

2526

Oplosmiddelgedragen, blanke **2-componenten-polyurethaanlak** voor **meubels en interieur** voor **industrie en handel**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

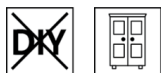
Sneldrogende, oplosmiddelgedragen, aromaatvrije, blanke 2-componenten-polyurethaanlak voor meubels. Zeer goede mechanische en chemische bestendigheid, hoog vulkracht, lange open tijd, goede accentuering en mooie poriënstructuur. "lak-op-lak" verwerkbaar.

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-D ($\geq 1,0$ 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 ≤ 150 U)
Deel 4: krasbestendigheid: 4 D ($> 1,0$ tot en met $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1 (brandgedrag)**
In combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond: moeilijk brandbaar, Q1, Tr1
- **DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**
Zweet- en speekselbestendigheid
- **ÖNORM EN 71-3**
Veiligheid van speelgoed; Migratie van bepaalde elementen (vrij van zware metalen)
- **Franse verordening DEVL1104875A**
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden



Voor het coaten van sterk belaste oppervlakken bij meubels en interieur, bv. hotel- en schoolmeubilair, keuken- en sanitairmeubels. Toepassingsgebieden II - IV volgens ÖNORM A 1610-12.

Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare constructies.

Geschikt voor het coaten van met waterstofperoxide gebleekte oppervlakken.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Er is een product-, object- en kamertemperatuur van minstens + 10 °C vereist.
- 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 in acht**.

Mengverhouding



10 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aduro Ratiopur (2526)
1 gewichtsdeel/gewichtsdelen PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Ratiopur (2526) kan uitsluitend worden gebruikt met aangegeven verharder en mengverhouding. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

Open tijd

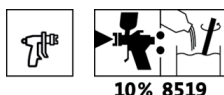


8 uur(en)

Gemengd materiaal van de dag ervoor moet absoluut 1:1 met nieuw uitgehard materiaal worden gemengd. De open tijd kan niet verder worden verlengd.

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

Opbrengtechniek



	Airless	Airless met luchtondersteuning (Airmix®, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker
Spuitpistool Ø (mm)	0,23 - 0,28		1,8
Spuitdruk (bar)	100 - 120		3 - 4
Sproeidruk (bar)	-	1 - 2	-
Verdunner	DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529)		
Toevoeging van verdunner (%)	-		10
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)	100 - 150		
Totale toepassingshoeveelheid (g/m²)	max. 450		

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.)



Schuur- en overschilderbaar	2 h
Hanteerbaar en stapelbaar	12 uur(en)

Om de hechting van de daaropvolgende laag te verbeteren, adviseren we om de lak een nacht lang bij kamertemperatuur te laten drogen.

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

Gereedschap schoonmaken

8519



8501

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

ONDERGROND**Soort ondergrond**

Massief hout, houtfineer op geschikte dragerplaten.

Ondergrondhoedanigheid

De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vet- en wasvrij en vrij van houtstof zijn.

Ondergrondvoorbereiding

Loofhout: Houtschuurgang Korrel 150 - 180

Naaldhout: Houtschuurgang Korrel 100 - 150

Verwijder schuurstof grondig - vooral uit de houtporiën.

COATINGOPBOUW**Grondering**

1 x Aduro Ratiopur (2526)

Tussenschuurgang

Korrel 240 – 320

Voorkom doorschuren!

Verwijder het schuurstof.

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

Gebruik bij schuurwerkzaamheden stoffilter P2 / P3.

Aflaklaag

1 x Aduro Ratiopur (2526)

SCHOONMAKEN & ONDERHOUD**Schoonmaken en onderhoud**

Reiniging met Clean-Möbelreiniger (7202) en onderhoud met Clean-Möbelpflege Plus (7222).

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

20 kg

Kleuren / glansgraden

Aduro Ratiopur G10 (2526000110)

Aduro Ratiopur G30 (2526000130)

Aduro Ratiopur G50 (2526000150)

Toevoegingsproducten

Clean-Möbelpflege Plus (7222)

Clean-Möbelreiniger (7202)

DD-Verdünner 8519 (8519)

PUR-Hardener 8419 (8419)

PUR-Verdünner 8529 (8529)

Waschverdünner 8501 (8501)

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: 28 second – 30 second 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.