

Aduro Strong

2528

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

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

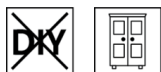
Hoogwaardige blanke polyurethaanlak op basis van acrylaathars. Zeer goede mechanische en chemische bestendigheid, vooral voor sterk belaste oppervlakken aan de binnenkant. Hoge vulkracht, goede accentuering, uitstekende weerstand tegen vergeling.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (meubelopervlakken)**
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-B1
Gedrag bij afschuren: 2-C (≥ 150 U)
Gedrag bij krasbestendigheid: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Brandbaarheid: 5-B (zeer moeilijk brandbaar meubelopervlak)
- **DIN 68861 (meubelopervlakken)**
Deel 1: gedrag bij chemische belasting: 1 B
Deel 2: gedrag bij schuurbelasting: 2 C (meer dan 150 tot 350 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
- **Franse verordening DEVL1104875A**
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, voor traptreden (afhankelijk van de landspecifieke wettelijke richtlijnen), voor hotel- en schoolfaciliteiten, voor keuken- en sanitairmeubelen: 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.
- Voor het lakken van traptreden adviseren wij een drievoudige spuitlaag om een voldoende laagdikte te bereiken.

- 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



5 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aduro Strong (2528)
1 gewichtsdeel/gewichtsdelen PUR-Hardener 8429 (8429000210)

Aduro Strong (2528) kan uitsluitend worden gebruikt met aangegeven verharder en mengverhouding. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

Open tijd

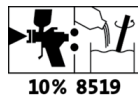
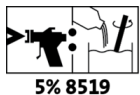


8 uur(en)

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)	80 - 120		2 - 3
Sproeidruk (bar)	-	1 - 2	-
Verdunner	DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529)		
Toevoeging van verdunner (%)	5		10
Viscositeit 4 mm beker (s)	24		18
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)	100 - 150		
Totale toepassingshoeveelheid (g/m²)	max. 500		

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	4 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



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

ONDERGROND	
Soort ondergrond	Massief hout, houtfineer op geschikte dragerplaten. Neem onze ARL 131 – Werkrichtlijnen voor PUR-meubellakken in acht .
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 Strong (2528)
Tussenschuurgang 	Schuur het gegronde oppervlak op met 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 – 2 x Aduro Strong (2528)
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	4 kg, 20 kg, 180 kg
Kleuren / glansgraden	Aduro Strong G10 (2528000110) Aduro Strong G30 (2528000130) Aduro Strong G50 (2528000150) Aduro Strong G70 (2528000170)
Toevoegingsproducten	Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) DD-Verdünner 8519 (8519) PUR-Hardener 8429 (8429) PUR-Verdünner 8529 (8529) 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 – 32 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.
