

Aduro Select

2679

Oplosmiddelgedragen blanke polyurethaanlak voor **meubel- en interieurbouw** voor industrie en handel

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Oplosmiddelgedragen blanke meubellak, naar keuze als 1-component of 2-componenten-lak, met hoge vulkracht, zeer goede mechanische en chemische bestendigheid en goede accentuering; geschikt voor 'lak op lak'-toepassing, aromaatvrij, bevat lichtbestendigheidsmiddelen.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (meubeloppervlakken)**
Bepaling van de bestendigheid tegen chemische invloeden:
voor 1K-verwerking: 1-B
voor 2K-verwerking: 1-B1
Gedrag bij afschuren: 2-D (≥ 50 U)
Gedrag bij krasbestendigheid: 4-D ($\geq 1,0$ N ($\geq 1,0$ N))
- **DIN 68861 (meubeloppervlakken)**
Bevestigd door extern keuringscertificaat.
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)
- **DIN 53160-1 en DIN 53160-2**
Bevestigd door extern keuringscertificaat.
Zweet- en speekselbestendigheid.
- **ÖNORM EN 71-3**
Bevestigd door extern keuringscertificaat.
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



1K: voor het lakken van normaal belaste meubeloppervlakken (bv. in slaap- en woonkamers enz., toepassingsgebieden III – IV, ÖNORM A 1610-12).

2K: Voor het lakken van sterk belaste meubeloppervlakken (bv. in keukens en badkamers, tafelbladen, enz. Toepassingsgebieden II - UV, ÖNORM A 1610-12).

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Het aflakken geschiedt ofwel met een 1-component-lak ofwel met een 2-componenten-lak; ga niet aflakken met gemengde systemen – zoals een 1-component-grondverf en een 2-componenten-aflak (risico op optrekken bij het retoucheren)!
- Niet geschikt voor het aflakken van gepigmenteerde meubeloppervlakken.
- 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



8429 10%

10 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aduro Select (2679)
1 gewichtsdeel/gewichtsdelen PUR-Hardener 8429 (8429000210)

Open tijd

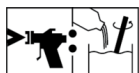


8 uur(en)

Gemengd materiaal kan nog 1 werkdag worden gebruikt, maar moet 1:1 worden gemengd met nieuw gehard materiaal.

De open tijd kan niet verder worden verlengd.

Opbrengtechniek



0-5% 8519



10% 8519

	Airless	Airless met luchtondersteuning (Airmix®, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker
Spuitpistool Ø (mm)		0,23 - 0,28	1,8
Spuitdruk (bar)		100 - 120	2 - 3
Sproeidruk (bar)	-	1 - 2	-
Verdunner	DD-Verdünner (8519)		
Toevoeging van verdunner (%)		0 - 5	10
Viscositeit 4 mm beker (s)		20 - 25	18 - 20
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m ²)	100 - 150		
Totale toepassingshoeveelheid (g/m ²)	max. 450		

Droogtijden

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



Schuur- en overschilderbaar	2 uur(en)
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 en relatieve luchtvochtigheid.

Gereedschap schoonmaken

8519



8501

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

ONDERGROND**Soort ondergrond**

Loof- en naaldhout (massief hout, fineer, (gecoate) houten spaanplaat, houtvezelmateriaal).

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 Select (2679)

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!

Aflaklaag

1 x Aduro Select (2679)

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

Andere verpakkingsformaten op aanvraag.

Kleuren / glansgraden

Aduro Select G10 (2679000110)

Aduro Select G30 (2679000130)

Aduro Select G50 (2679000150)

Toevoegingsproducten

DD-Verdünner 8519 (8519)

Clean-Möbelpflege Plus (7222)

Clean-Möbelreiniger (7202)

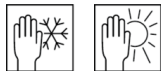
PUR-Hardener 8429 (8429)

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: 23 - 27 seconden volgens DIN 53211
(4mm-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.