

Aduro Simply1Metallic

2430

Oplosmiddelgedragen metallic-lak voor meubeloppervlakken voor industrie en handel

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Oplosmiddelgedragen 2-componenten-metalliclak met structuur voor meubeloppervlakken. Zeer goede mechanische en chemische bestendigheid en uitstekende lichtechtheid

Speciale eigenschappen en testnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (meubeloppervlakken)**
Bepaling van de bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-B1
Brandbaarheid: 5-B (moeilijk ontvlambaar meubeloppervlak)



- **DIN 68861 (meubeloppervlakken)**
Deel 1: gedrag bij chemische belasting: 1 B



- **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 opbergruimtes in woonruimtes, fronten en oppervlakken die constant zichtbaar zijn, belaste oppervlakken van zitmeubelen en oppervlakken die niet altijd zichtbaar zijn (behalve tafelbladen). Toepassingsgebieden III tot IV volgens ÖNORM A 1610-12.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product goed om voor gebruik en tijdens de verwerking.
- Om een gelijkmatige optiek te krijgen, raden we aan om de voorkant van objecten in één werkproces te bewerken.
- Indien een andere glansgraad gewenst is (G10 tot G90) kan na een droogtijd (kamertemperatuur) van minimaal 6 en maximaal 24 uur zonder tussenschuurgang een geschikte spuitlak (bv. Aduro Legnopur (2513)) met de gewenste glansgraad worden opgebracht. Door te lakken wordt het structuureffect iets zwakker.
- We adviseren om af te lakken met Aduro Legnopur (2513) in de gewenste glansgraad om de optimale chemische bestendigheid en 'ringtest'-bestendige oppervlakken te verkrijgen.

- 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



8419

100 Gewichts- of volumedelen Aduro Simply1Metallic (2430)
10 Gewichts- of volumedelen PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Simply1Metallic (2430) kan uitsluitend worden gebruikt met aangegeven verharder en mengverhouding. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

Open tijd

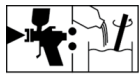


8 h

8 uur(en)

De open tijd kan niet verder worden verlengd.

Opbrengtechniek



20% 8519

	Spuitpistool met beker
Spuitpistool Ø (mm)	1,4 - 1,8
Spuitdruk (bar)	2 - 3
Verdunner	DD-Verdünner 8519
Toevoeging van verdunner (%)	20
Viscositeit 4 mm beker (s)	18
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. luchtvochtig.)



6 h

Overschilderbaar	ca. 6 uur(en)
Hanteer- en stapelbaar	ca. 12 uur(en)

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 Waschverdunnung (8501).

ONDERGROND

Soort ondergrond

Massief hout, houten spaanplaten of materiaal van houtvezels, ook gefineerd ofwel met grondeerfolie afgewerkt, geschikt om dekkend te worden gelakt.

Ondergrondhoedanigheid

De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, silicone, hars enz. en vrij van houtstof zijn en moet worden getest op geschiktheid voor het aanbrengen van een coating.

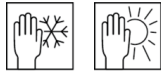
Ondergrondvoorbereiding

Schuren met korrel 150 - 180

Met grondeerfolie gecoate dragerplaten: Schuren Korrel 180 - 220

COATINGOPBOUW

Grondering	<p>Voor geslotenporige schuurlakoppervlakken</p> <p>Met grondeerfolie gecoate dragerplaten: (stevig schuren van de folie met korrel 240) één keer spuiten met PUR-Ecofill (2416) of Aduro Ecofill Smart (2317) wordt aangeraden.</p> <p>Massief hout, ruwe spaanplaten of dragerplaten met blindfineer: 2 x gegrond met PUR-Ecofill (2416) of Aduro Ecofill Smart (2317) Tussenschuurgang Korrel 280 - 360</p> <p>MDF-platen: voorisolatie met Aduro Isoliergrund (2502) of Aduro Legnopur (2513) 1 - 2 x gegrond met PUR-Ecofill (2416) of Aduro Ecofill Smart (2317) Tussenschuurgang Korrel 280 - 360</p>
Tussenschuurgang	<p>Tussenschuurgang Korrel 280 - 400</p> <p>Het tussentijds schuren moet net vóór het opbrengen van de volgende laklaag plaatsvinden om een goede tussenhechting te garanderen! Voorkom doorschuren!</p>
Effectlak	1 x Aduro Simply1Metallic (2430)
Tussendroogtijd	ca. 6 uur(en) bij kamertemperatuur
Aflaklaag (optioneel)	<p>Geen tussenschuurgang</p> <p>1 x Aduro Legnopur (2513) met de gewenste glansgraad</p>
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	1 kg
Kleuren	<p>Standaardkleur(en): Base (2430081708) Weißaluminium RAL9006 (2430081709) Graualuminium RAL9007 (2430081710)</p>
Toevoegingsproducten	<p>Aduro Ecofill Smart (2317) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) DD-Isoliergrund (25103) DD-Verdüner 8519 (8519) Aduro Legnopur (2513) PUR-Ecofill (2416) PUR-Hardener 8419 (8419)</p> <p>Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.</p>

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: 25 – 30 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.