

## Metallic-Base

2403

Oplosmiddelhoudende 2K-polyurethaan metallic lak voor meubels en interieurbouw voor de industrie en mkb's

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

Polyurethaan-metalliclak op basis van oplosmiddelen voor meubeloppervlakken. Zeer goede mechanische en chemische bestendigheid en uitstekende lichteheid.

#### 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 creëren van hoogwaardige metallic-effecten voor meubels en interieur, inclusief keukens en sanitaire ruimtes, bv. opbergvlakken in keukens en woonruimtes, badkamers, kantoren en in objecten, fronten en permanent zichtbare oppervlakken, belaste oppervlakken van zitmeubels en niet permanent zichtbare oppervlakken (met uitzondering van tafelbladen): toepassingsgebied met geschikte aflak (bv. Aduro Pigmotop (2514)) II tot IV volgens ÖNORM A 1610-12.

Toepassing in combinatie met een geschikte toplaag.

### VERWERKING

#### Verwerkingsinstructies



- Roer het product goed om voor gebruik en tijdens de verwerking.
- Er is een product-, object- en kamertemperatuur van minstens + 10 °C vereist.
- Metallic-Base moet worden afgewerkt met een geschikte kleurloze aflak.
- 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 10%

10 gewichtsdeel/gewichtsdelen Metallic-Base (2403)  
1 gewichtsdeel/gewichtsdelen PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Metallic-Base (2403) kan uitsluitend worden gebruikt met aangegeven verharder en mengverhouding. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringsen.

## Open tijd



8 uur(en)

De open tijd kan niet verder worden verlengd.

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

Bereid altijd alleen zoveel materiaal voor als binnen de open tijd verwerkt kan worden.

## Opbrengtechniek



10% 8519

	Spuitpistool met beker
Spuitpistool Ø (mm)	1,8
Spuitdruk (bar)	2 - 3
Verdunner	DD-Verdünner 8519
Toevoeging van verdunner (%)	10
Viscositeit 4 mm beker (s)	18
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m <sup>2</sup> )	100 - 120
Totale toepassingshoeveelheid (g/m <sup>2</sup> )	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. luchtvochtig.)



Luchten tussen de toepassingen door	2 - 5 minuten
Overschilderbaar bij kamertemperatuur	1 uur(en)

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

## Gereedschap schoonmaken



8519



8529

Direct na gebruik met DD-Verdünner 8519 (8519) of PUR-Verdünner 8529 (8529).

## 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:** Korrel 180 - 240

## COATINGOPBOUW

<b>Grondering</b>	<p><b>Voor geslotenporige schuurlakoppervlakken</b></p> <p><b>Met grondeerfolie gecoate dragerplaten:</b> (stevig schuren van de folie met korrel 240) 1 x Aduro Spritzfüller (2410) of Aduro Ecofill (2416) is een voordeel</p> <p><b>Massief hout, ruwe spaanplaten of dragerplaten met blindfineer:</b> 2 x Aduro Spritzfüller (2410) Tussenschuurgang Korrel 280 - 360</p> <p><b>MDF-platen:</b> 1 x voorisolatie met Aduro Isoliergrund (2502) of Aduro Legnopur (2513) 1 - 2 x Aduro Spritzfüller (2410) Tussenschuurgang Korrel 280 - 360</p> <p>De genoemde ondergronden worden met Pigmopur G50 (2406) gelakt in een kleur die past bij het beoogde metallic-effect en binnen 24 uur na het aanbrengen van Pigmopur, zonder te schuren, overgelakt met Metallic-Base (2403).</p> <p><b>Voor openporige schuurlakoppervlakken</b> Houtschuurgang Korrel 180 Verwijder schuurstof grondig - vooral uit de houtporiën. 1 x Pigmopur G50 (2406) in de gewenste kleur Een nacht laten drogen bij kamertemperatuur. Tussenschuurgang Korrel 320 Het tussentijds schuren moet net vóór het opbrengen van de volgende laklaag plaatsvinden om een goede tussenhechting te garanderen!</p>
<b>Effectlak</b>	<p>Breng Metallic-Base (2403) vanaf 4 zijden in een niet te dikke, vloeiende laag aan met een bekerpistool.</p>
<b>Aflaklaag</b>	<p>Tussendroogtijd: ca. 1 uur(en) Geen tussenschuurgang 1 x 80 – 100 g/m<sup>2</sup> Aduro Pigmotop (2514) met de gewenste glansgraad</p>
<b>AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING</b>	
<b>Formaten van de verpakkingen</b>	1 kg, 4 kg
<b>Kleuren</b>	<p>Metallic-Base (25834) Om verschillende kleurschakeringen te verkrijgen, kan Metallic-Base (2403) worden getint met maximaal 10% Pigmopur G50 (2406).</p>
<b>Toevoegingsproducten</b>	<p>Aduro Ecofill (2416) Aduro Isoliergrund (2502) Aduro Legnopur (2513) Aduro Pigmotop (2514) Aduro Spritzfüller (2410) DD-Verdünner 8519 (8519) Pigmopur G50 (2406) PUR-Hardener 8419 (8419) PUR-Verdünner 8529 (8529) 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).

Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.

**Technische gegevens**

Viscositeit bij levering: 22 – 28 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](http://www.adler-lacke.com) inzien.