

Pigmopur-Metallic

2407

Oplosmiddelgedragen **metallic-lak** voor **meubeloppervlakken** voor **industrie en handel**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Oplosmiddelgedragen 2-componenten-metallic-lak 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)



- **ÖNORM A 3800-1 (brandgedrag)**
In combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond: moeilijk brandbaar, Q1, Tr1



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



- **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.

Open- en geslotenporig gelakte oppervlakken.

Toepassing in combinatie met een geschikte top laag.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product goed om voor gebruik en tijdens de verwerking.
- Pigmopur-Metallic 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

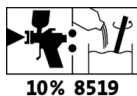
10 Gewichts- of volumedelen Pigmopur-Metallic (2407)
1 Gewichts- of volumedelen PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Pigmopur-Metallic (2407) kan uitsluitend worden gebruikt met aangegeven verharder en mengverhouding. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

Open tijd

8 uur(en)

De open tijd kan niet verder worden verlengd.

Opbrengtechniek

	Spuitpistool met beker
Spuitpistool Ø (mm)	1,5 - 1,8
Spuitdruk (bar)	2 - 3
Verdunner	DD-Verdünner 8519
Toevoeging van verdunner (%)	10
Viscositeit 4 mm beker (s)	20
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m ²)	80 - 120

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.)



Overschilderbaar	5 h
Hanteerbaar en stapelbaar	12 uur(en)

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 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: Korrel 180 - 240

COATINGOPBOUW

Grondering	Voor geslotenporige schuurlakoppervlakken Met grondeerfolie gecoate dragerplaten: (stevig schuren van de folie met korrel 240) 1 x Aduro Spritzfüller (2410) of Aduro Ecofill (2416) is een voordeel Massief hout, ruwe spaanplaten of dragerplaten met blindfineer: 2 x Aduro Spritzfüller (2410) Tussenschuurgang Korrel 280 - 360 MDF-platen: 1 x voorisolatie met Aduro Isoliergrund (2502) of Aduro Legnopur (2513) 1 - 2 x Aduro Spritzfüller (2410) Tussenschuurgang Korrel 280 - 360 Als alternatief kan Aduro Ecofill Smart (2317) of Aduro Ecofill (2416) direct worden gebruikt op MDF-platen van goede kwaliteit en een hoge bulkdichtheid (voor 19 mm platen groter dan 700 kg/m³). Voorlakken met ca. 150 g/m² Pigmopur G50 Silbergrau, wie 24511 (2406041253), 10:1 PUR-Hardener 8419 (8419) + 20 % DD-Verdünner 8519 (8519). Na 1 - 3 uur drogen wordt de effectlak aangebracht zonder tussenschuurgang. Voor openporige schuurlakoppervlakken 1 x Pigmopur G50 (2406) in de gewenste kleur 10:1 PUR-Hardener 8419 (8419) + 30 % DD-Verdünner 8519 (8519). Een nacht laten drogen bij kamertemperatuur. Tussenschuurgang Korrel 280 – 400
Effectlak	Breng Pigmopur-Metallic (2407) vanaf 4 zijden in een niet te dikke, vloeende laag aan met een bekerpistool.
Aflaklaag	Geen tussenschuurgang 1 x Aduro Pigmotop (2514) met de gewenste glansgraad
AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING	
Formaten van de verpakkingen	1 kg, 4 kg Andere verpakkingsformaten op aanvraag.
Kleuren	Standaardkleur(en): Graualuminium RAL9007 (2407117049) Weißaluminium RAL9006 (2407117050) Speciale kleuren op aanvraag. Dit technische gegevensblad is van toepassing op alle kleuren van Pigmopur-Metallic (2407) en kleurnummer.
Toevoegingsproducten	Aduro Ecofill Smart (2317) Aduro Isoliergrund (2502) Aduro Legnopur (2513) Aduro Spritzfüller (2410) DD-Verdünner 8519 (8519) Pigmopur G50 (2406) Aduro Pigmotop (2514) Aduro Ecofill (2416) PUR-Hardener 8419 (8419) 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).

Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.

Technische gegevens

Viscositeit bij levering: 23 second – 50 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.