

Pigmopur-Metallic

2407

Oplosmiddelgedragen metallic lak voor meubeloppervlakken voor industrie en de handelssector

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

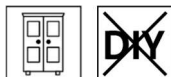
Oplosmiddelgedragen tweecomponenten metallic lak voor meubeloppervlakken. Zeer goede mechanische en chemische bestendigheid en uitstekende lichtechtheid.

Speciale eigenschappen Testnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (meubeloppervlakken)
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, Tr 1
- **DIN 68861** (meubeloppervlakken)
Deel 1: Gedrag bij chemische belasting: 1 B
- **Franse verordening DEVL1104875A** voor het 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 meubelen en de volledige interieurbouw waaronder opbergvlakken in de keukens en in woonruimtes, badkamers, kantoren en in het objectensegment, fronten en oppervlakken die permanent in het zicht zijn, belaste oppervlakken van zitmeubels en oppervlakken die niet permanent in het zicht zijn (uitgezonderd tafelbladen): toepassingsgebieden met geschikte aflak (bijv. Pigmotop 2514) II tot IV volgens ÖNORM A 1610-12.
- Open- en geslotenporig gelakte oppervlakken.
- Toepassing in combinatie met een geschikt aflakstelsel.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product goed om voor gebruik en tijdens de verwerking.
- Pigmopur-Metallic moet worden afgelakt met een geschikte kleurloze aflak.
- Neem onze **ARL 131 – Werkrichtlijnen voor PUR-lakken** in acht.
- Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

02-23 (vervangt 02-22) ZKL 2407

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Telefoon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, E-mail: technical-support@adler-lacke.com

Onze instructies zijn gebaseerd op de huidige stand van kennis en zijn bedoeld om de koper/gebruiker naar ons beste weten te adviseren, maar moeten individueel worden afgestemd op de toepassingsgebieden en verwerkingsomstandigheden. De koper/gebruiker is verantwoordelijk voor het beslissen over de geschiktheid en het gebruik van het geleverde product, daarom wordt aanbevolen om een monster te maken om de geschiktheid van het product te controleren. Daarnaast zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van toepassing. Alle voorgaande gegevensbladen zijn met deze uitgave niet meer geldig. Wijzigingen in formaten van verpakkingen, kleuren en beschikbare glansgraden voorbehouden.

Mengverhouding

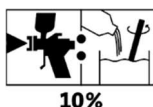
10 gewichts- of volumedelen Pigmopur-Metallic 2407
1 gewichts- of volumedeel PUR-Hardener 8419 (8419)

Pigmopur-Metallic kan uitsluitend met harder en in de aangegeven mengverhouding worden gebruikt. Wanneer daarvan wordt afgeweken ontstaan gebreken in de film.

Open tijd

8 uur

De open tijd kan niet verder worden verlengd.

Opbrengtechniek

10%

Opbrengprocedure	Spuitpistool met beker bij voorkeur met geïntegreerd roermechanisme
Spuitkop (ø mm)	1,5 - 1,8
Spuitdruk (bar)	2 - 3
Verdunner	PUR-Thinner 8519 DD (8519)
Toevoeging van verdunner in %	ca. 10
Verwerkingsviscositeit (s) Beker van 4 mm, 20°C	ca. 20
Op te brengen hoeveelheid (g/m ²)	ca. 100 - 120 max. 320

De vorm en hoedanigheid van de ondergrond hebben invloed op het verbruik/rendement. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen alleen worden vastgesteld door eerst een proefstuk te lakken.

Droogtijden

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



5h

Overschilderbaar	na ca. 5 uur
Hanteerbaar en stapelbaar	na één nacht

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

Gereedschap schoonmaken

Met PUR-Thinner 8519 DD (8519) of Waschverdünnung 80077.

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, siliconen, hars enz. en vrij van houtstof zijn en moet worden getest op geschiktheid voor het aanbrengen van een coating.

Vorbereiding van de ondergrond

Schuren met korrel 150 - 180

Met **folie beklede spaanplaat**: Schuren met korrel 180 - 220

COATINGOPBOUW

Grondlak / opbouw

Voor geslotenporige schuurlakoppervlakken

- a) met grondeerfolie gecoate dragerplaten (folie fijn schuren met korrel 240); een enkele spuitapplicatie met PUR-Spritzfüller 25515, PUR-Isofill 25506 of PUR-Ecofill 25501 is bevorderlijk.
- b) massief hout, onbehandelde spaanplaat of blind gefineerde spaanplaten, twee keer gegrond met PUR-Spritzfüller 25515, tussenschuurgang korrel 280 - 360
- c) MDF-platen, vooraf geïsoleerd met DD-Isoliergrund 25103 of Legnopur 26211 ff, 1 - 2 x gegrond met PUR-Spritzfüller 25513 ff, tussenschuurgang korrel 280-360

Hiervoor kan op MDF-platen van goede kwaliteit en met een hoge onafgewerkte dichtheid (bij platen van 19 mm meer dan 700 kg/m³) als alternatief PUR-Isofill 25506 of PUR-Ecofill 25501, rechtstreeks worden toegepast.

Voorlakken met ca. 150 g/m² Pigmopur Silbergrau 24511, 10:1 met PUR-Hardener 8419 (8419) + 20 % PUR-Thinner 8519 DD (8519). Na 1 - 3 uur drogen wordt de effectlak zonder tussenschuurgang aangebracht.

Voor openporige schuurlakoppervlakken

1 x ca. 200 g/m² Pigmopur 24005 ff in de gewenste kleur, 10:1 met PUR-Hardener 8419 (8419) + 30 % PUR-Thinner 8519 DD (8519)

Laat 's nachts drogen bij kamertemperatuur
Tussenschuurgang met korrel 280 - 400

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

Effectlak

Breng aan de 4 zijden een niet te dikke laag Pigmopur- Metallic 2407 aan met behulp van een bekerpistool

Tussendroogtijd

Ca. 5 uur bij kamertemperatuur

Aflaklaag

zonder tussenschuurgang 1 x Pigmotop in de gewenste glansgraad 25361 ff

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

SCHOONMAKEN EN ONDERHOUD

Schoonmaken en onderhoud

Schoonmaken met Clean Möbelreiniger 96490. Onderhoud met Clean Möbelpflege Plus 7222.

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen

1 kg., 4 kg. Andere containerformaten op aanvraag.

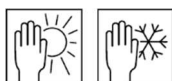
Kleuren	RAL 9007 "Grijs aluminiumkleurig"	24284
	RAL 9006 "Blank aluminiumkleurig"	24285
	Speciale kleuren op aanvraag	

Dit technische gegevensblad is ook van toepassing op 2407 en kleurnummer.

Toevoegingsproducten	PUR-Hardener 8419 (8419) PUR-Thinner 8519 DD (8519) Waschverdünnung 80077 PUR-Spritzfüller 25515 PUR-Isofill 25506 PUR-Ecofill 25501 DD-Isoliergrund 25103 Legnopur 26211 ff Pigmopur 24005 ff Pigmotop 25361 ff Clean Möbelreiniger 96490 Clean Möbelpflege Plus 7222
-----------------------------	---

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid/opslag



Minstens één jaar in de originele, gesloten verpakking.

Tijdens de opslag beschermen tegen rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).

Technische gegevens

Viscositeit bij levering	25 s volgens DIN 53211 (beker van 4 mm, 20°C)
Mengviscositeit	23 s volgens DIN 53211 (beker van 4 mm, 20°C)

Veiligheidstechnische informatie



Uitgebreide informatie over het onderwerp veiligheid tijdens transport, opslag, hantering en de afvoer als afval vindt u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via www.adler-lacke.com opvragen.

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Vermijd altijd om aerosols uit lak in te ademen. Dit wordt gegarandeerd door het professionele gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2).