

## ADLER Pigmpur

## 24005 e.v.

Polyurethaan-pigmentlak van hoge kwaliteit op basis van oplosmiddel voor **oppervlakken van meubelen voor handel en industrie**

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

Twee-componenten gepigmenteerde polyurethaan-meubellak op basis van oplosmiddel, vrij van aromatische koolwaterstoffen, op basis van acrylaathars, zeer goed bestand tegen mechanische en chemische invloeden, uitstekend lichtecht en duidelijke nerftekening op oppervlakken die met zichtbare nerf worden gelakt; goede hechting op verticale vlakken.

#### Speciale eigenschappen Testnormen



Keuringscertificaat van de algemene instantie voor  
bouwkundig toezicht  
P-BWU03-I-16.5.371; MPA Stuttgart

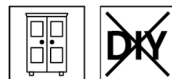


EG-modelkeuringsverklaring voor de bouw 116.317  
US-Coast Guard goedkeuring  
164.112/EC0736/116.317



- **ÖNORM A 1605-12** (meubeloppervlakken)  
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-B1  
Gedrag bij afschuren: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Gedrag bij krasbestendigheid: 4-D ( $\geq 1,0$ N)  
Brandbaarheid: 5-B (zeer moeilijk brandbaar meubeloppervlak)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandgedrag) in combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond:  
Moeilijk brandbaar (voorheen B 1 volgens B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **DIN 4102-B1** (moeilijk brandbaar) in combinatie met moeilijk brandbare houten spaanplaten – ook gefineerd
- **EN 13501-1** (brandgedrag) in combinatie met moeilijk brandbare onderplaten – ook gefineerd en gegrond met ADLER PUR-Spritzfüller 25513 ff: B-s2, d0
- Moeilijk brandbare coating voor zeeschepen (in overeenstemming met **SOLAS 74/88** hfdst. II-2)
- **ÖNORM S 1555** resp. **DIN 53160** Zweet- en speekselbestendigheid
- **ÖNORM EN 71-3**, Veiligheid van speelgoed; Migratie van bepaalde elementen (vrij van zware metalen)
- **Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

#### Toepassingsgebieden



- Voor het lakken van intensief gebruikte oppervlakken voor meubels en interieurs, bijvoorbeeld legplanken in keuken-, woon- en kantorenbereik, badkamers, fronten en permanent zichtbare oppervlakken, intensief gebruikte zitplaatsen en niet altijd zichtbare oppervlakken (behalve tafelbladen).  
Toepassingsgebieden II tot IV volgens ÖNORM A 1610-12.
- Moeilijk brandbare respectievelijk moeilijk ontvlambare composities

08-18 (vervanging van 05-15) ZKL 2406

ADLER Benelux BV, 5591 RA Heeze, Nederland  
T: +31-(0)85 064 2020, F: +31-(0)85 064 2029, M: office@adler-benelux.com

Onze aanwijzingen om de koper/gebruiker naar eer en geweten te adviseren, hebben we opgesteld op basis van de huidige stand van de kennis, maar deze dienen nog verder te worden afgestemd, afzonderlijk op ieder toepassingsgebied en ieder van de omstandigheden bij de verwerking. De koper/gebruiker is zelf verantwoordelijk voor de beslissing of het geleverde product geschikt is voor de beoogde toepassing. Om die reden wordt geadviseerd een proefstuk te maken om te testen of het product geschikt is. Overigens zijn onze Algemene verkoopvoorwaarden van toepassing. Alle voorgaande versies van het informatieblad komen met deze uitgave te vervallen. Wijzigingen in formaten van verpakkingen, kleuren en beschikbare glansgradaties voorbehouden.

## VERWERKING

### Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Voor oppervlakken die blootstaan aan sterke belastingen (tafels, stoelen enz.) adviseren we om deze in principe af te lakken met ADLER Pigmotop, 25363 e.v., omdat daarmee oppervlakken ontstaan die de "ringtest" doorstaan en een hoge mechanische weerstand hebben.
- Wanneer, bij toepassingen op glas, aan de lak 5% **ADLER Pigmofix G 90699** wordt toegevoegd, gecombineerd met een toevoeging van 20% harder, worden hechting en vochtbestendigheid verhoogd.
- Wanneer 10 % **ADLER Pigmofix RF 90695** aan de lak voor de afsluitende laklaag wordt toegevoegd, worden de krasbestendigheid en de score bij de ringtest van ADLER Pigmpur 24005 e.v. verhoogd.
- Door toevoeging van 10 – 20 % ADLER Pigmofix V 90694 aan lak die met behulp van ADLER DD-Härter 82010 uithardt, wordt de, met een roller, aan de achterzijde van het glas, aangebrachte laklaag optimaal verwerkbaar.
- Neem de "**Arbeidsrichtlijnen voor het, met PUR-lak, lakken van glas - aangebracht met een lakroller**" en het technische informatieblad van het product, in acht.
- Voor het lakken van onderdelen die in schepen worden ingebouwd, bedraagt de hoeveelheid die moet worden opgebracht 2 x 120 g/m<sup>2</sup>.
- Voor het lakken van onderdelen die in schepen worden ingebouwd, mag de moeilijk ontbrandbare grondstof voor oppervlakken niet op pijpleidingen, afdekkingen van pijpleidingen of kabels worden gebruikt.
- Neem onze "**Arbeidsrichtlijnen voor PUR-lakken**" in acht
- Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

### Mengverhouding



10% 82019



20% 82040

10 gewichts- of volumedelen ADLER Pigmpur 24005 e.v.  
1 gewichts- of volumedeel **ADLER PUR-Härter 82019**

ADLER Pigmpur kan uitsluitend met harder en in de aangegeven mengverhouding worden gebruikt. Wanneer daarvan wordt afgeweken ontstaan gebreken in de film.

Wanneer een **snellere droging** is gewenst, kan als alternatief voor de hiervoor aangegeven harder, met de onderstaande mengverhoudingen worden gewerkt:

5 gewichts- of volumedelen ADLER Pigmpur 24005 e.v.  
1 gewichts- of volumedeel **ADLER PUR-Härter S 82040**

### Open periode



82019



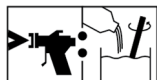
82040

#### Met ADLER PUR-Härter 82019:

1 werkdag; het gemengde materiaal van de vorige dag moet 1:1 met nieuw uitgehard materiaal worden gemengd; de open periode kan niet nog een keer worden verlengd.

#### Met ADLER PUR-Härter S 82040:

De open periode bedraagt vijf (5) uur. Het is niet mogelijk om de open periode door menging met nieuw uitgehard materiaal te verlengen!

**Opbrengtechniek**

10% 80019



25% 80019

Opbreng-procedure	Airless	Airless ondersteunt door lucht (Airmix, Aircoate, enz.)	Spuit-pistool met beker	Gieten
Spuitpistool (ø mm)	0,28 - 0,33	0,28 - 0,33	1,8	-
Spuitdruk (bar)	100 - 120	100 - 120	3 - 4	-
Verstuivings-lucht / (bar)	-	1 - 2	-	-
Verdunner	ADLER DD-Verdünnung 80019 of ADLER PUR-Verdünnung 80029			
Toevoeging van verdunner wanneer 82019 wordt gebruikt				
Toevoeging van verdunner in %	ca. 10	ca. 10	ca. 25	ca. 10
Toevoeging van verdunner wanneer 82040 wordt gebruikt				
Toevoeging van verdunner in %	5 - 10	5 - 10	15 - 20	-
Viscositeit (s) 4 mm beker, 20°C	ca. 25	ca. 25	ca. 20	ca. 25
Op te brengen hoeveelheid (g/m <sup>2</sup> )	ca. 150 - 200 per keer; Totale op te brengen hoeveelheid max. 400			

**Droogtijden**

(Bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.)



3h

Schuurbaar en overschilderbaar	na ca. 3 uur
Hanteerbaar en stapelbaar	na één nacht

Wanneer het drogen bij kamertemperatuur plaatsvindt, wordt geadviseerd de gelakte oppervlakken tussendoor 's nachts te laten drogen, omdat daardoor de kwaliteit van de daaropvolgende lakbeurten aanmerkelijk wordt verbeterd.

Vermelde cijfers zijn bedoeld als richtlijn. Het drogen is afhankelijk van ondergrond, laagdikte, temperatuur, ventilatie en relatieve luchtvochtigheid.

**Gereedschap schoonmaken**

Met ADLER DD-Verdünnung 80019 of ADLER Waschverdünnung 80077.

**ONDERGROUND****Soort ondergrond**

Lak die geschikt is om massief hout of houten spaanplaten of materiaal van houtvezels, ook gefineerd ofwel met ondergrondfolie afgewerkt, dekkend te lakken.

Neem voor het lakken van glas onze arbeidsrichtlijnen voor het lakken van glas in acht.

**Staat van de ondergrond**

De ondergrond moet droog, schoon, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, siliconen, hars enz. en van houtstof zijn, voldoende hechtvermogen hebben en zijn getest of ze geschikt is om te worden gecoat.

<b>Vorbereitung van de ondergrond</b>	Schuren met korrel 150 - 180 Met <b>folie beklede spaanplaat</b> : Schuren met korrel 180 - 220
---------------------------------------	--

## LAGENOPBOUW

<b>Gronden</b>	<p><b>Voor van slijplak voorziene oppervlakken met gesloten poriën</b></p> <p>a) Met ondergrondfolie afgewerkte grondplaten (folie fijn geslepen met korreling 240); één gespoten laag ADLER PUR-Spritzfüller 25513 e.v., ADLER PUR-Isofill 25506 of ADLER PUR-Ecofill 25501 is gunstig.</p> <p>b) Massief hout, onbehandeld spaanplaat of met blind finer afgewerkte spaanplaten, twee keer gegrond met ADLER PUR-Spritzfüller 25513 e.v., tussentijds geschuurd met korreling 280-360.</p> <p>c) MDF-platen, vooraf geïsoleerd met ADLER DD-Isoliergrund 25103 of ADLER Legnopur 26211 e.v., 1-2 x gegrond met ADLER PUR-Spritzfüller 25513 e.v., tussentijds geslepen met korrel 280-360</p> <p>Hiervoor kan op MDF-platen van goede kwaliteit en met een hoge onafgewerkte dichtheid (bij platen van 19 mm meer dan 700 kg/m<sup>3</sup>) als alternatief ADLER PUR-Isofill 25506, of ADLER PUR-Ecofill 25501, rechtstreeks worden toegepast.</p> <p><b>Voor van slijplak voorziene oppervlakken met open poriën</b></p> <p>1 x ca. 200 g/m<sup>2</sup> ADLER Pigmopur 24005 e.v. in de gewenste kleur</p> <p>Eén nacht bij kamertemperatuur laten drogen</p> <p>Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.</p>
----------------	---

<b>Tussentijds schuren</b>	Tussentijds schuren met korrel 280-400
----------------------------	--

Het tussentijds schuren moet net voor het opbrengen van de deklak plaatsvinden om een goede onderlinge hechting te garanderen.

Voorkom dat de laag door wordt geschuurd.

<b>Deklaag</b>	1 x ADLER Pigmopur 24005 e.v. in de gewenste kleur
----------------	--

## ONDERHOUD

<b>Reiniging</b>	Reiniging met behulp van ADLER Clean Möbelreiniger 96490 en onderhoud met behulp van ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222000210.
------------------	---

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

## AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

<b>Formaten van de verpakkingen</b>	1 kg, 3 kg (alleen basiskleuren), 4 kg, 20 kg
-------------------------------------	---

<b>Kleuren/glansgradaties</b>	<p>Wei G50 Halbmatt 24005</p> <p>Om speciale kleuren te mengen zijn behalve Wei (wit) nog 12 andere basiskleuren (24011 tot en met 24022) verkrijgbaar, RAL-kleuren, NCS-kleuren, sanitairkleuren enz. zijn meteen als speciale productie leverbaar.</p>
-------------------------------	--

---

**Toevoegingsproducten**

ADLER PUR-Härter 82019  
ADLER PUR-Härter S 82040  
ADLER DD-Verdünnung 80019  
ADLER PUR-Verdünnung 80029  
ADLER Pigmofix G 90699  
ADLER Pigmofix RF 90695  
ADLER Pigmofix V 90694  
ADLER Waschverdünnung 80077  
ADLER PUR-Spritzfüller 25513 ff  
ADLER PUR-Isosoll 25506  
ADLER PUR-Ecofill 25501  
ADLER DD-Isoliergrund 25103  
ADLER Legnopur 26211 ff  
ADLER Clean Möbelreiniger 96490  
ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222000210

---

**OVERIGE AANWIJZINGEN****Houdbaarheid/opslag**

3 jaar in de originele, gesloten verpakking.

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

---

**Technische gegevens**

Mengviscositeit ca. 40 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, staat voor u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com) opvragen.

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Vermijd het altijd om aerosols uit lak in te ademen. Dit is gewaarborgd door volgens voorschrift een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2 – EN 141/EN 143) te dragen.

---