

## Pigmotop

2514

Oplosmiddelgedragen 2-componenten-polyurethaanaflak voor **meubels en interieur voor industrie en handel**

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

Sneldrogende polyurethaanaflak op basis van acrylaathars met zeer goede mechanische en chemische bestendigheid en uitstekende weerstand tegen vergeling.

#### Speciale eigenschappen en testnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (meubeloppervlakken)**  
**Bevestigd door extern keuringscertificaat.**  
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)
- **DIN 68861 (meubeloppervlakken)**  
Deel 1: gedrag bij chemische belasting: 1 B  
Deel 2: gedrag bij schuurbelasting: 2 D ( $> 50$  tot  $\leq 150$  U)  
Deel 4: krasbestendigheid: 4 D ( $> 1,0$  tot en met  $\leq 1,5$  N)
- **ÖNORM A 3800-1 (brandgedrag)**  
In combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond: moeilijk brandbaar, Q1, Tr1
- **DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**  
Zweet- en speekselbestendigheid
- **ÖNORM EN 71-3**  
Veiligheid van speelgoed; Migratie van bepaalde elementen (vrij van zware metalen)
- **Franse verordening DEVL1104875A**  
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

#### Toepassingsgebieden



Voor het lakken van sterk belaste oppervlakken in de meubel- en interieurbouw zoals tafelbladen en opbergvlakken in keukens en woonruimten, badkamers, kantoren en voorwerpen, fronten en permanent zichtbare oppervlakken, belaste oppervlakken van zitmeubelen en oppervlakken die niet altijd zichtbaar zijn. Toepassingsgebieden II tot IV volgens ÖNORM A 1610-12.

Voor 'ringtest'-bestendige en daardoor bijzonder krasvaste pigmentlak-oppervlakken in de meubel- en interieurbouw, in het bijzonder tafels, stoelen, deuren, enz.: Toepassingsgebied II tot IV volgens ÖNORM A 1610-12.

Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare constructies.

Geschikt voor het coaten van met waterstofperoxide gebleekte oppervlakken.

## VERWERKING

### Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Er is een product-, object- en kamertemperatuur van minstens + 10 °C vereist.
- **Pigmotop (2514)** kan de kleur van met Pigmopur of Bluefin Pigmocryl NG (verschillende productvarianten) gelakte oppervlakken enigszins veranderen. De opbrengthoeveelheid en de tussendroogtijd hebben ook invloed op de uiteindelijke kleur. Elke tussenschuurgang kan de uiteindelijke kleur merkbaar veranderen, daarom wordt een dergelijke procedure niet aanbevolen.
- Zelfs bij zorgvuldig glanslakken kunnen kleine onvolkomenheden zoals stofinsluitingen en dergelijke optreden. Na een tussendroging van minimaal 3 dagen kunnen deze onvolkomenheden goed worden weggepolijst.
- 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 133 - Werkrichtlijnen voor het aanbrengen van een kleurloze hoogglanslak** en **ARL 134 - Werkrichtlijnen voor het aanbrengen van een hoogglanslak op gekleurde, dekkende coatings** in acht.
- Neem onze **ARL 131 – Werkrichtlijnen voor PUR-meubellakken** in acht.

### Mengverhouding



10 gewichtsdeel/gewichtsdelen Pigmotop (2514)  
1 gewichtsdeel/gewichtsdelen PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Pigmotop (2514) kan uitsluitend worden gebruikt met aangegeven verharder en mengverhouding. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

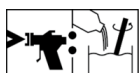
### Open tijd



8 uur(en)

Gemengd materiaal kan nog 1 werkdag worden gebruikt, maar moet 1:1 worden gemengd met nieuw gehard materiaal. De open tijd kan niet verder worden verlengd.

### Opbrengtechniek



0-10% 8519



10-15% 8519

|                                      | Airless             | Airless met luchtondersteuning (Airmix®, Aircoat, enz.) | Spuitpistool met beker |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Spuitpistool Ø (mm)                  | 0,23 - 0,28         |                                                         | 1,8                    |
| Spuitdruk (bar)                      | 100 - 120           |                                                         | 2 - 3                  |
| Sproeidruk (bar)                     | -                   | 1 - 2                                                   | -                      |
| Verdunner                            | DD-Verdünner (8519) |                                                         |                        |
| Toevoeging van verdunner (%)         | 0 - 10              |                                                         | 10 - 15                |
| Viscositeit 4 mm beker (s)           | 24                  |                                                         | 18                     |
| Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)  | 80 - 100            |                                                         |                        |
| Totale toepassingshoeveelheid (g/m²) | max. 300            |                                                         |                        |

**Gereedschap schoonmaken**

8519



8501

Direct na gebruik met DD-Verdünner 8519 (8519) of Waschverdünnung (8501).

**COATINGOPBOUW****Grondering**

Pigmopur G50 (2406) (met of zonder vullerlaag, open- of geslotenporig), droogtijd bij kamertemperatuur van minimaal 3 uur tot maximaal 24 uur zonder tussenschuurgang.

Bluefin Pigmocryl NG (verschillende productvarianten) (met of zonder vullerlaag, open- of geslotenporig), droogtijd bij kamertemperatuur van minimaal 12 uur tot maximaal 3 dagen zonder tussenschuurgang.

Aduro Füllgrund HT Farblos (2530000200)

**Tussenschuurgang**

PUR-Füllgrund HT of andere transparante 2-componenten-PUR-meubellakken:

Korrel 320 of fijner (bijv. hoogglanslak)

Verwijder het schuurstof.

Op pigmentlakken wordt Pigmotop (2514) aangebracht zonder tussenschuurgang. Tussendroogtijd: minstens 3 uur tot max. 24 uur.

**Aflaklaag**

1 x Pigmotop (2514) met de gewenste glansgraad G10 tot G70 of

2 x Pigmotop G100 Glänzend (25370)

Pigmotop G100 Glänzend (25370) is alleen geschikt voor het aflakken van Pigmopur-oppervlakken en andere PUR-lakoppervlakken. Voor de ontwikkeling van een schitterende glans worden twee spuitlagen aanbevolen.

**SCHOONMAKEN & ONDERHOUD****Schoonmaken en onderhoud**

Reiniging met Clean-Möbelreiniger (7202) en onderhoud met Clean-Möbelpflege Plus (7222).

Neem onze **ARL 280 - Onderhoudshandleiding voor gelakte hoogglansmeubeloppervlakken** in acht.

**AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING****Formaten van de verpakkingen**

4 kg, 20 kg

**Kleuren / glansgraden**

Pigmotop G10 Stumpfmatt (25361)  
Pigmotop G30 Matt (25363)  
Pigmotop G50 Halbmatt (25365)  
Pigmotop G70 Seidenmatt (25367)  
Pigmotop G100 Glänzend (25370)

**Toevoegingsproducten**

Clean-Möbelpflege Plus (7222)  
Clean-Möbelreiniger (7202)  
DD-Verdünner 8519 (8519)  
Pigmopur G50 (2406)  
Aduro Füllgrund HT Farblos (2530000200)  
PUR-Hardener 8419 (8419)  
Waschverdünner 8501 (8501)  
Bluefin Pigmocryl NG (diverse kwaliteiten)  
Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

## OVERIGE AANWIJZINGEN

### Houdbaarheid / opslag



Minstens 2 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 second – 27 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](http://www.adler-lacke.com)** inzien.