

Aduro Pigmotop

2514

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

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

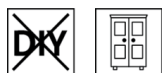
Sneldrogende polyurethaanaflak op basis van acrylaathars met zeer goede mechanische en chemische bestendigheid en uitstekende weerstand tegen vergeling.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (meubeloppervlakken)**
Bevestigd door extern keuringscertificaat.
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-B1
Gedrag bij afschuren: 2-D (≥ 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 ≤ 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.

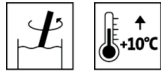
Voor 'ringtest'-bestendige en daardoor bijzonder krasvaste pigmentlak-oppervlakken in de meubel- en interieurbouw, in het bijzonder tafels, stoelen, deuren, enz.: Toepassingsgebied II tot IV volgens ÖNORM A 1610-12.

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.
- **Aduro Pigmotop (2514)** kan de kleuren van met Pigmpur gecoate 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 Aduro Pigmotop (2514)
1 gewichtsdeel/gewichtsdelen PUR-Hardener 8419 (8419000210)

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

Open tijd

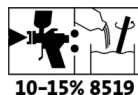
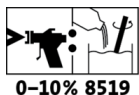


8 uur(en)

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.

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

Opbrengtechniek



	Airless	Airless met luchtondersteuning (Airmix®, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker
Spuitpistool Ø (mm)	0,23 - 0,33		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		

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.

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.

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

Aflaklaag

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

2 x Aduro Pigmotop G100 (2514000100)

Aduro Pigmotop G100 (2514000100) is geschikt voor het aflakken van Pigmopur-oppervlakken. 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 hoogglans-meubeloppervlakken** in acht.

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

4 kg, 20 kg

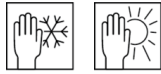
Kleuren / glansgraden

Aduro Pigmotop G10 (2514000110)
Aduro Pigmotop G30 (2514000130)
Aduro Pigmotop G50 (2514000150)
Aduro Pigmotop G70 (2514000170)
Aduro Pigmotop G100 (2514000100)

Toevoegingsproducten

Aduro Füllgrund HT (2530)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
DD-Verdünner 8519 (8519)
Pigmopur G50 (2406)
PUR-Hardener 8419 (8419)
Waschverdünner 8501 (8501)

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).

Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.

Technische gegevens

Viscositeit bij levering: 25 – 27 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** inzien.