

Pigmopur Gloss NG

2419

Oplosmiddelgedragen, **gepigmenteerde 2-componenten-polyurethaan-hoogglanslak** voor **meubels en interieur voor industrie en handel**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

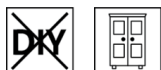
Oplosmiddelgedragen, gepigmenteerde 2-componenten-polyurethaan-meubellak voor hoogglanzende laklagen. Snelle droging, hoge glans en uitstekende brillance, zeer goede mechanische en chemische bestendigheid, hoge vulkracht.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (meubeloppervlakken)**
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-B1
Gedrag bij afschuren: 2-D (≥ 50 U)
Gedrag bij krasbestendigheid: 4-E ($\geq 0,5$ 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 en met ≤ 150 U)
Deel 4: krasbestendigheid: 4 E ($> 0,5$ tot en met $\leq 1,0$ N)
- **Franse verordening DEVL1104875A**
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden



Voor het lakken van oppervlakken die onderhevig zijn aan normale slijtage bij meubels en interieur, bij slaapkamer- en woonkamerinrichting: toepassingsgebieden III - IV volgens ÖNORM A 1610-12.

Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare constructies.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Er is een product-, object- en kamertemperatuur van minstens $+10$ °C vereist.
- Het droogproces verloopt sneller bij aanmerkelijk hogere temperaturen en / of een lagere luchtvochtigheid, dit kan het verloop en het ontwijken van gassen negatief beïnvloeden. Wij adviseren om in deze gevallen 10 % Verzögerer Pigmopur Gloss NG (8131) toe te voegen, in plaats van DD-Verdünner 8519 (8519).
- 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** en **ARL 134 - Werkrichtlijnen voor het aanbrengen van een hoogglanslak op gekleurde, dekkende coatings** in acht.

Mengverhouding



1 gewichtsdeel/gewichtsdelen Pigmopur Gloss NG (2419)
1 gewichtsdeel/gewichtsdelen PUR-Hardener 8434 (8434000210)

Pigmopur Gloss NG (2419) kan uitsluitend worden gebruikt met aangegeven verharder en mengverhouding. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

Open tijd

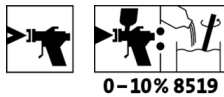


3 uur(en)

De open tijd kan niet verder worden verlengd.

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

Opbrengtechniek



	Airless met luchtonder steuning (Airmix®, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker
Spuitpistool Ø (mm)	0,23 - 0,28	1,4 - 1,7
Spuitdruk (bar)	90 - 120	2,5 - 3,0
Sproeidruk (bar)	1,5 - 2,5	-
Verdunner	DD-Verdünner 8519	
Toevoeging van verdunner (%)	-	0 - 10
Viscositeit 4 mm beker (s)	17	16
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)	100 - 130	

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	1 h
Manipuleerbaar	12 uur(en)
Schuur- en opboenbaar	Na ten minste 24 uur tot max. 3 dagen

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

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.

COATINGOPBOUW

Grondering

Voor geslotenporige opbouwen

Met grondeerfolie gecoate dragerplaten:

(stevig schuren van de folie met korrel 240) / één keer spuiten met PUR-Ecofill (2416) of Aduro Ecofill Smart (2317) wordt aangeraden.

Massief hout of spaanplaat met blindfineer (bv. beuken):

2 - 3 x gegrond met PUR-Ecofill (2416) of Aduro Ecofill Smart (2317)

Tussenschuurgang Korrel 280 - 360

MDF-platen:

voorisolatie met Aduro Isoliergrund (2502) of Aduro Legnopur (2513)

2 - 3 x gegrond met PUR-Ecofill (2416) of Aduro Ecofill Smart (2317)

Tussenschuurgang Korrel 280 - 360

Als alternatief kunnen PUR-Ecofill (2416) of Aduro Ecofill Smart (2317) direct op MDF-platen van goede kwaliteit en met een hoge bulkdichtheid (bij 19-mm-platen groter dan 700 kg/m³) worden verwerkt.

Tussenschuurgang



Korrel 360 – 500

Verwijder het schuurstof.

Het tussentijds schuren moet net vóór het opbrengen van de volgende laklaag plaatsvinden om een goede tussenhechting te garanderen!

Aflaklaag

2 x Pigmopur Gloss NG (2419) in de gewenste kleur

Geen tussenschuurgang.

Tussendroogtijd: minstens 1 uur(en), max. 5 uur.

Nabehandeling (schuren, polijsten, opboenen)

De resulterende oppervlakken kunnen na 24 dagen drogen bij kamertemperatuur zeer goed worden gepolijst en opgeboend. Voor een goede stabiliteit adviseren wij een droogtijd van 3 dagen voor het opboenen en polijsten.

SCHOONMAKEN & ONDERHOUD

Schoonmaken en onderhoud

Reiniging met Clean-Möbelreiniger (7202).

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen

1 kg, 4 kg, 20 kg

Kleuren / glansgraden

Standaardkleur(en):

Wei Basis W5 (2419000005)

Schwarz (2419500001)

RAL9010 Reinwei (2419009010)

Basislak(ken):

Pigmopur Gloss NG W10 Wei, tnbar (2419000010)

Pigmopur Gloss NG Basis W30 (2419000030)

RAL-kleuren, NCS-kleuren enz. zijn als speciale versie leverbaar.

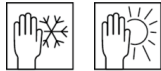
Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargenummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleuren niet afwijken.

Voor de beoordeling van de uiteindelijke kleur is het aan te raden om een proefstuk te maken met de gekozen opbouw van de lagen op de originele ondergrond.

Toevoegingsproducten

Aduro Ecofill Smart (2317)
 Aduro Legnopur (2513)
 Clean-Möbelreiniger (7202)
 DD-Isoliergrund (25103)
 DD-Verdünner 8519 (8519)
 PUR-Ecofill (2416)
 PUR-Hardener 8434 (8434)
 Verzögerer Pigmopur Gloss NG (8131)
 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).

Technische gegevens

Viscositeit bij levering: 17 second – 30 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.