

ADLER Pigmopur Gloss NG

2419

Oplosmiddelgebaseerde **gepigmenteerde tweecomponenten polyurethaan-hoogglanslak** voor de **meubel- en interieurbouw voor industrie en handel**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Oplosmiddelgebaseerde, gepigmenteerde tweecomponenten meubel-polyurethaanlak voor hoogglanzende structuren. Snelle droging, hoge glans en uitstekende brillance, heel goed bestand tegen mechanische en chemische invloeden, hoge vulkracht.

Speciale eigenschappen Testnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (meubeloppervlakken)
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-B1
Gedrag bij afschuren: 2-D (≥ 50 U)
Gedrag bij krasbelasting: 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 slijtbelasting: 2 D (meer dan 50 tot 150 U)
Deel 4: Gedrag bij krasbelasting: 4 E ($> 0,5$ tot en met $\leq 1,0$ N)
- **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 normaal belaste oppervlakken in de meubel- en interieurbouw, zoals slaapkamer- en woonkamermeubilair: Toepassingsgebieden III - IV volgens ÖNORM A 1610-12.
- Voor moeilijk brandbare of ontvlambare constructies.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Het droogproces verloopt sneller bij aanmerkelijk hogere temperaturen en / of een lagere luchtvochtigheid, dit kan het verloop en het ontwijken van gassen negatief beïnvloeden. In deze gevallen adviseren wij om tot 10% ADLER Verzögerer 8131000210 toe te voegen in plaats van ADLER DD-Verdünnung 80019.
- Neem onze '**Werkrichtlijnen voor PUR-lakken**', '**Werkrichtlijnen voor het in hoogglans lakken van coatings in dekkende kleuren**' in acht

Mengverhouding

8234 000210

100 gewichtsdelen ADLER Pigmpur Gloss NG 2419
100 gewichtsdelen ADLER PUR-Härter 8234000210

ADLER Pigmpur Gloss NG 2419 kan alleen met ADLER PUR-Härter 8234000210 en in de aangegeven mengverhouding worden gebruikt. Wanneer hiervan wordt afgeweken ontstaan gebreken in de film en bij de hechting.

Open tijd

3 uur

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

Opbrengtechniek

0 - 10% 80019

Opbrengprocedure	Airless met luchtondersteuning (Airmix, Aircoat, enz.)	Persluchtspuiten, spuitpistool met beker
Spuitkop (\varnothing mm)	0,23 - 0,28	1,4 - 1,7
Spuitdruk (bar)	90 - 120	2,5 - 3,0
Verstuivingslucht (bar)	1,5 - 2,5	
Verdunner	ADLER DD-Verdünnung 80019	
Toevoeging van verdunner in %	-	0 - 10%
Viscositeit (s) Beker van 4 mm, 20 °C	ca. 17	ca. 16
Opbrenghoeveelheid (g/m ²)	ca. 100 - 130 per laag	

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

Droogtijden

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



Overschilderbaar	na ca. 1 uur
Hanteerbaar	na één nacht
Schuur- en polijstbaar	na minstens 24 uur; aanbevolen: na 3 dagen

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het drogen is afhankelijk van ondergrond, laagdikte, temperatuur, ventilatie en relatieve luchtvochtigheid.

Gereedschap schoonmaken

Met ADLER DD-Verdünnung 80019 of ADLER 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.

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 de geschiktheid om te worden gecoat moet zijn getest.

LAGENOPBOUW

Grondering

Voor structuren met gesloten poriën

- a) met grondeerfolie gecoate draagplaten (folie fijn schuren met korrel 240); een enkele spuitapplicatie met ADLER PUR-Spritzfüller 25513 e.v., ADLER PUR-Isofill 25506 of ADLER PUR-Ecofill 25501 is gunstig.
- b) Massief hout of blind gefineerde spaanplaat (bijv. beuken), 2 - 3 x gegrond met ADLER PUR-Spritzfüller 25513 e.v., ADLER PUR-Isofill 25506 of ADLER PUR-Ecofill 25501. tussenschuurgang korreling 280 - 360
- c) MDF-platen, voorgeïsoleerd met ADLER DD-Isoliergrund 25103 of ADLER Legnopur 26211 e.v., 2 - 3 x gegrond met ADLER PUR-Spritzfüller 25513 e.v., ADLER PUR-Isofill 25506 of ADLER PUR-Ecofill 25501. tussenschuurgang korreling 280 - 360

Als alternatief kan ADLER PUR-Ecofill 25501 of ADLER PUR-Isofill 25506 rechtstreeks worden gebruikt op MDF-platen van goede kwaliteit en met een hoge bulkdichtheid (voor platen van 19 mm met een dichtheid van meer dan 700 kg/m³).

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

Tussenschuurgang



Korreling 360 - 500

De tussenschuurgang moet net voor het opbrengen van de volgende laklaag plaatsvinden om een goede tussenhechting te garanderen.

Aflaklaag

2 x ADLER Pigmopur Gloss NG 2419 in de gewenste kleur
Geen tussenschuurgang.
Tussentijds drogen: min. 1 uur, max. 5 uur

Nazorg (schuren, poetsen, polijsten)

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

SCHOONMAKEN & ONDERHOUD

Reiniging

Reiniging met ADLER Clean Möbelreiniger 96490.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen 4 kg, 20 kg

Kleuren

Standaardkleuren:
 Weiß W5 2419 000005
 Schwarz 2419 500001
 Reinweiß RAL 9010 2419 009010

Andere kleurbasissen:
 Basis W10 2419 000010
 Basis W30 2419 000030

Andere kleuren (RAL, NCS enz.) zijn als speciale uitvoeringen leverbaar.

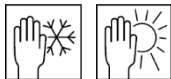
- Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargennummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleur hetzelfde wordt.
- Om de uiteindelijke kleur te kunnen beoordelen, verdient het aanbeveling om een proefstuk te maken met de gekozen opbouw van de lagen op de originele ondergrond.

Toevoegingsproducten

ADLER PUR-Härter 8234 000210
 ADLER DD-Verdünnung 80019
 ADLER PUR-Spritzfüller 25513 ff
 ADLER PUR-Isofill 25506
 ADLER PUR-Ecofill 25501
 ADLER Legnopur 26211 ff
 ADLER DD-Isoliergrund 25103
 ADLER Verzögerer 8131000210
 ADLER Waschverdünnung 80077
 ADLER Clean Möbelreiniger 96490

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid/opslag



Minstens één jaar 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 ca. 21 ± 2 s volgens DIN 53211 (4 mm beker, 20 °C)
 Mengviscositeit ca. 17 s volgens DIN 53211 (4 mm beker, 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 opvragen.

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Vermijd bij het aanbrengen door middel van spuiten altijd om aerosols uit lak in te ademen; dit wordt gewaarborgd door het juiste gebruik van een gasmasker (combinatiefilter A2/P2 – EN 141/EN 143).