

Aduro Pigmopur Plus G50

2475

Hoogwaardige, oplosmiddelgedragen polyurethaan-pigmentlak voor meubeloppervlakken voor industrie en handel

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Oplosmiddelgedragen, aromaatvrije 2-componenten-meubellak op basis van polyurethaanpigment en acrylaathars met zeer goede mechanische en chemische bestendigheid, uitstekende lichtechtheid en duidelijke poriëntekening; goede hechting op verticale oppervlakken en zeer goede ringvastheid.

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-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
- **Franse verordening DEVL1104875A**
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden

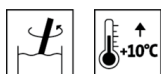


Voor het lakken van sterk belaste oppervlakken in de meubel- en interieurbouw zoals opbergvlakken in keukens en woonruimtes, badkamers, kantoren en voorwerpen, fronten en permanent zichtbare oppervlakken, belaste oppervlakken van zitmeubelen en oppervlakken die niet altijd zichtbaar zijn (behalve tafelbladen). Toepassingsgebieden II tot 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.
- Voor sterk belaste oppervlakken (tafels, stoelen enz.) raden wij in principe aan om deze te lakken met geschikte, lichtechte, kleurloze 2-componenten-PUR-lakken zoals Pigmotop (2514) of Aduro Legnopur (2513), omdat deze absoluut 'ringtest'-bestendige en mechanisch zeer resistente oppervlakken opleveren. Tussendroogtijd: minimaal 5 tot maximaal 24 uur, zonder tussenschuurgang.
- 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 in acht**.

Mengverhouding



10 Gewichts- of volumedelen Aduro Pigmopur Plus G50 (2475)
1 Gewichts- of volumedelen PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Pigmopur Plus G50 (2475) kan uitsluitend worden gebruikt met aangegeven verharder en mengverhouding. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

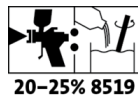
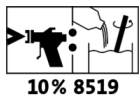
Open tijd



Met PUR-Hardener 8419 (8419000210): 8 uur(en)

Gemengd materiaal moet absoluut 1:1 met vers verhard materiaal worden gemengd. De open tijd kan niet verder worden verlengd.

Opbrengtechniek



	Airless	Airless met luchtondersteuning (Airmix®, Aircoat, enz.)	Spuitspuit met beker
Spuitspuit Ø (mm)	0,28 - 0,33		1,8
Spuitedruk (bar)	100 - 120		2 - 3
Sproeidruk (bar)	-	1 - 2	-
Verdunner	DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529)		
Toevoeging van verdunner (%)	10		20 - 25
Viscositeit 4 mm beker (s)	25		20
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)	150 - 200		
Totale toepassingshoeveelheid (g/m²)	max. 400		

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.)



Schuur- en overschilderbaar	3 h
Hanteerbaar en stapelbaar	12 uur(en)

Om de hechting van de daaropvolgende laag te verbeteren, adviseren we om de lak een nacht lang bij kamertemperatuur te laten drogen. De vermelde waarden zijn richtwaarden.

Het droogproces is afhankelijk van de ondergrond, laagdikte, temperatuur, luchtverversing, relatieve luchtvochtigheid, stapeldruk en stapelomstandigheden.

Gereedschap schoonmaken



8519



8501

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

Ondergrondvoorbereiding

Schuren Korrel 150 - 180

Met grondeerfolie gecoate dragerplaten: Schuren Korrel 180 - 240

COATINGOPBOUW

Grondering

Voor geslotenporige schuurlakoppervlakken

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, ruwe spaanplaten of dragerplaten met blindfineer:

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

Tussenschuurgang Korrel 280 - 360

MDF-platen:

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

1 - 2 x geground 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.

Voor openporige schuurlakoppervlakken

1 x 200 g/m² Aduro Pigmpur Plus G50 (2475) in de gewenste kleur

Een nacht laten drogen bij kamertemperatuur.

Tussenschuurgang



Tussenschuurgang Korrel 280 – 400

Verwijder het schuurstof.

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

Voorkom doorschuren!

Aflaklaag

1 x Aduro Pigmpur Plus G50 (2475) in de gewenste kleur

SCHOONMAKEN & ONDERHOUD

Schoonmaken en onderhoud

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

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen

1 kg, 4 kg, 20 kg; 3 kg (alleen basiskleuren)

Kleuren / glansgraden

Aduro Pigmpur Plus G50 W10 Weiß, tönbar (2475000010)
Aduro Pigmpur Plus G50 RAL9010 Reinweiß (2475009010)
Aduro Pigmpur Plus G50 RAL9016 Verkehrsweiß (2475009016)
Aduro Pigmpur Plus G50 Schwarz (2475040922)

Om speciale kleuren te mengen zijn behalve wit nog 12 andere basiskleuren verkrijgbaar. (Overige) kleuren zijn leverbaar als maatwerk.

Toevoegingsproducten

Aduro Ecofill Smart (2317)
Aduro Legnopur (2513)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
Aduro Isoliergrund (2502)
DD-Verdünner 8519 (8519)
Pigmotop (2514)
PUR-Ecofill (2416)
PUR-Hardener 8419 (8419)
PUR-Verdünner 8529 (8529)
Waschverdünner 8501 (8501)

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid / opslag



Minstens 3 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: 45 second – 55 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.