

## Aduro Superfill

2318

Oplosmiddelgedragen, dekkende 2-componenten-polyurethaan-isoleervuller voor **meubels en interieur** voor **industrie en handel**

### PRODUCTBESCHRIJVING

Productnummers

2318050000

#### Algemeen

Oplosmiddelgedragen, dekkende 2-componenten-polyurethaan-isoleervuller met snelle droging, hoge vulkracht en zeer goede schuurbaarheid. Het product wordt gekenmerkt door een goede hechting op verticale oppervlakken en een uitstekende, permanente elasticiteit. Op MDF van goede kwaliteit kan het rechtstreeks worden opgebracht.

#### Speciale eigenschappen en testnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (meubeloppervlakken)**  
Deel 5: Reactie tegenover kleine ontstekingsbronnen: 5-B



- **ÖNORM A 3800-1 (brandgedrag)**  
In combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond: moeilijk brandbaar, Q1, Tr1



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

#### Toepassingsgebieden



Grondlak voor dekkende lagen pigmentlak bij meubels en interieur.

Voor staande oppervlakken en voor geprofileerde werkstukvormen en lijsten.

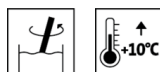
Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare constructies.

Toepassing in combinatie met een geschikte topplaag.

Het toepassingsgebied hangt af van de verwerking van het product en de gekozen aflak.

### VERWERKING

#### Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Er is een product-, object- en kamertemperatuur van minstens + 10 °C vereist.
- 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



4 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aduro Superfill (2318)  
1 gewichtsdeel/gewichtsdelen PUR-Hardener 8403 (8403000210)  
of

3 Volumedelen: Aduro Superfill (2318)  
1 Volumedelen: PUR-Hardener 8403 (8403000210)

Aduro Superfill (2318) kan uitsluitend worden gebruikt met aangegeven verharder en mengverhouding. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

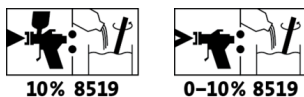
## Open tijd



3 uur(en)

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter. De open tijd kan niet verder worden verlengd.

## Opbrengtechniek



	Airless	Airless met luchtondersteuning (Airmix®, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker
Spuitpistool Ø (mm)		0,28 - 0,33	1,8 - 2,0
Spuitdruk (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Sproeidruk (bar)	-	1 - 2	-
Verdunner	DD-Verdünner 8519 (8519)		
Toevoeging van verdunner (%)		0 - 10	10
Viscositeit 4 mm beker (s)		25	20
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m <sup>2</sup> )	130 - 180		
Totale toepassingshoeveelheid (g/m <sup>2</sup> )	max. 750		

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. luchtvochtig.)



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

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

Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijd verlengen.

## Gereedschap schoonmaken



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

## ONDERGROND



<b>Soort ondergrond</b>	Massief hout, houten spaanplaten of materiaal van houtvezels, ook gefineerd ofwel met grondeerfolie afgewerkt, geschikt om dekkend te worden gelakt.
<b>Ondergrondhoedanigheid</b>	<p>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.</p> <p>Op MDF-platen van goede kwaliteit en een hoge bulkdichtheid (bv. bij 19-mm-platen van meer dan 700kg/m<sup>3</sup>) kan Aduro Superfill (2318) direct, zonder voorisolatie, worden verwerkt. Platen van mindere kwaliteit moeten voorgeïsoleerd worden voor de eerste vullerlaag, bv. met Aduro Legnopur (2513)</p> <p>Voor toepassingen in sanitaire ruimtes adviseren we in principe om vochtbestendige MDF-platen, van het type P3, P5 of P7 volgens ÖNORM EN 312 (vroeger V100 volgens DIN 68763) te gebruiken. Wordt afgeraden voor horizontale oppervlakken die vaak aan water worden blootgesteld, zoals wastafels.</p>
<b>Ondergrondvoorbereiding</b>	<p><b>Met grondeerfolie gecoate dragerplaten:</b> Folieschuurgang Korrel 240</p> <p><b>MDF-platen:</b> Reinigings-/gladschuurgang korrel 180 - 220</p> <p><b>Houtschuurgang:</b> Loofhout: korrel 150 - 180 Naaldhout: korrel 120 - 150</p> <p>Harsrijke houtsoorten moeten van hars worden ontdaan, worden nageschuurd en voorgeïsoleerd met Aduro Isoliergrund (2502). Neem onze <b>ARL 021 – Werkrichtlijnen voor ontharsen</b> in acht.</p>

## COATINGOPBOUW

<b>Grondering</b>	2 – 3 x Aduro Superfill (2318)
<b>Tussenschuurgang</b>	<p>Lichte gladschuurgang met korrel 280 na het opbrengen van de eerste laag vuller.</p> <p>De andere tussenschuurgangen: Korrel 280 - 320</p> <p>Na het opbrengen van de laatste laag vuller moet een droogtijd van minstens 12 uur (kamertemperatuur) in acht worden genomen vóór de tussenschuurgang, om een goede hechting van de daaropvolgende laklaag te garanderen.</p> <p>Het tussentijds schuren moet net vóór het opbrengen van de volgende laklaag plaatsvinden om een goede tussenhechting te garanderen!</p>
<b>Aflaklaag</b>	1 x Pigmpur G50 (2406) in de gewenste kleur

## AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

<b>Formaten van de verpakkingen</b>	24 kg
-------------------------------------	-------

<b>Kleuren / glansgraden</b>	<b>Standaardkleur(en):</b> Weiß (2318050000)
<b>Toevoegingsproducten</b>	Aduro Isoliergrund (2502) Aduro Legnopur (2513) DD-Verdünner 8519 (8519) Pigmopur G50 (2406) PUR-Hardener 8403 (8403) Waschverdünner 8501 (8501) Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.
<b>OVERIGE AANWIJZINGEN</b>	
<b>Houdbaarheid / opslag</b>	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).
 	
<b>Technische gegevens</b>	Viscositeit bij levering: 40 – 50 seconden volgens DIN 53211 (6 mm-maatbeker, 20 °C)
<b>Veiligheidstechnische informatie</b>	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 <a href="http://www.adler-lacke.com">www.adler-lacke.com</a> inzien.
