

## Aduro Superfill

## 2318 000200

Oplosmiddelhoudende, dekkende tweecomponenten polyurethaan isoleervuller voor de **meubelen interieurbouw** voor **industrie en handel**

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

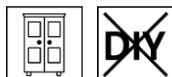
Oplosmiddelhoudende, dekkende tweecomponenten polyurethaan isoleervuller met een snelle droging, hoge vulkracht en zeer goede schuurbaarheid. Het product onderscheidt zich doordat het goed houdt op verticale oppervlakken en de duurzame elasticiteit hoog is. Op MDF van goede kwaliteit kan het rechtstreeks worden opgebracht.

#### Speciale eigenschappen Testnormen



- **ÖNORM A 1605-12** (meubeloppervlakken)  
Brandbaarheid: 5-B (zeer moeilijk brandbaar meubeloppervlak)
- **ÖNORM A 3800-1** (brandgedrag) in combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond en aflak:  
moeilijk brandbaar (voorheen B 1 volgens B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

#### Toepassingsgebieden



- Sterk vullende grondlak voor de opbouw van lagen gepigmenteerde lak in de meubel- en interieurbouw.
- Ook geschikt voor geprofileerde werkstukvormen en lijsten door zijn goede uithoudingsvermogen
- Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare constructies

### VERWERKING

#### Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Neem onze '**Werkrichtlijnen voor PUR-meubellak**' in acht.

#### Mengverhouding



8244 000210



8244 000210

4 gewichtsdelen Aduro Superfill 2318 000200  
1 gewichtsdeel ADLER PUR-Härter 8244 000210

of

3 volumedelen Aduro Superfill 2318 000200  
1 volumedeel ADLER PUR-Härter 8244 000210

Aduro Superfill kan alleen worden gebruikt met verharder en in de aangegeven mengverhouding. Wanneer daarvan wordt afgeweken ontstaan gebreken in de film.

02-20 (vervangt 12-19) ZKL 2318

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz  
Telefoon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, E-mail: [technical-support@adler-lacke.com](mailto:technical-support@adler-lacke.com)

Onze instructies zijn gebaseerd op de huidige stand van de kennis en zijn bedoeld om de koper/gebruiker naar beste weten te adviseren, maar moeten individueel worden aangepast aan de toepassingsgebieden en verwerkingsomstandigheden. De koper/gebruiker beslist op eigen verantwoordelijkheid over de geschiktheid en het gebruik van het geleverde product, daarom is het aan te raden om een monster te produceren om de geschiktheid van het product te controleren. Voor het overige zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassing. Alle voorgaande informatiebladen worden met deze editie ongeldig. Wijzigingen in formaten van verpakkingen, kleuren en beschikbare glansgradaties voorbehouden.

**Open tijd**

3 uur

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

**Opbrengtechniek**

0-10% 80019



10% 80019

Opbreng-procedure	Airless	Airless met luchtondersteuning (Airmix, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker
Spuitkop (ø mm)	0,28 – 0,33	0,28 – 0,33	1,8 - 2,0
Spuitdruk (bar)	100 – 120	80 - 100	2 - 3
Verstuivings-lucht (bar)	-	1 – 2	-
Verdunner	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Toevoeging van verdunner in %	0 - 10	0 - 10	ca. 10
Viscositeit (s) Beker van 4 mm, 20°C	ca. 25	ca. 25	ca. 20
Op te brengen hoeveelheid (g/m <sup>2</sup> )	ca. 130 – 180 per laag; Totale op te brengen hoeveelheid max. 750		

De vorm, hoedanigheid en vochtigheid 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.)



Hanteerbaar en stapelbaar	na één nacht
Schuurbaar en overschilderbaar	na ca. 3 uur

Na het opbrengen van de eerste laag vuller wordt na ca. 3 uur een gladschuurgang met korreling 280 uitgevoerd.

Na het opbrengen van de tweede laag vuller moet een droogtijd van minstens 12 uur (kamertemperatuur) in acht worden genomen vóór de tussenschuurgang, om een goede stabiliteit van de daaropvolgende afklak te garanderen.

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 of houtspaan- of houtvezelmateriaal geschikt voor deklak, gefineerd of gecoat met grondeerfolie; MDF-platen

<b>Staat van de ondergrond</b>	<p>De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, siliconen, hars enz. en vrij van houtstof zijn en moet worden getest op geschiktheid voor het aanbrengen van een coating.</p> <p>ADURO Superfill 2318 000200 kan rechtstreeks gebruikt worden op MDF-platen van goede kwaliteit en met een hoge bulkdichtheid (bijv. bij platen van 19 mm meer dan 700 kg/m<sup>3</sup>) zonder voorisolatie. Platen van mindere kwaliteit moeten voor de eerste vullag worden voorgeïsoleerd (bijvoorbeeld met ADLER Legnopur 26211 ff).</p> <p>Voor toepassingen in sanitaire ruimtes adviseren wij over het algemeen het gebruik van vochtbestendige MDF-platen van het type V100. Wij raden het gebruik af voor horizontale oppervlakken die vaak aan water worden blootgesteld, zoals wastafels.</p>
--------------------------------	---

<b>Vorbereitung van de ondergrond</b>	<p>Met grondeerfolie gecoate kernplaten: folieschuurgang korreling 240 MDF-platen: reinigings-/gladschuurgang korreling 180 - 220 Loofhout: houtschuurgang korreling 150 - 180 Naaldhout: houtschuurgang korreling 120 - 150</p> <p>Harsrijke houtsoorten moeten worden ontharst, nageschuurd en voorgeïsoleerd met ADLER DD-Isoliergrund 25103. Neem onze '<b>Werkrichtlijnen voor ontharsen</b>' in acht.</p> <p>Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.</p>
---------------------------------------	---

## LAGENOPBOUW

<b>Grondlak</b>	2 - 3 x Aduro Superfill 2318 000200
<b>Tussenschuurgang</b>	<p>Lichte gladschuurgang met korreling 280 na het opbrengen van de eerste laag vuller.</p> <p>De tweede tussenschuurgang: korreling 280 - 320</p> <p>De tussenschuurgang moet net voor het opbrengen van de volgende laklaag plaatsvinden om een goede onderlinge hechting te garanderen.</p>
<b>Aflaklaag</b>	1 x ADLER Pigmopur in de gewenste tint 24005 ff

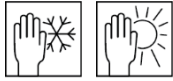
## AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

<b>Formaten van de verpakkingen</b>	24 kg	
<b>Kleuren/glansgraden</b>	Wei	2318 000200
<b>Toevoegingsproducten</b>	ADLER PUR-Hrter	8244 000210
	ADLER DD-Verdünnung	80019
	ADLER Waschverdnnung	80077
	ADLER DD-Isoliergrund	25103
	ADLER Pigmopur	24005 ff

---

**OVERIGE AANWIJZINGEN**

---

**Houdbaarheid/opslag**

Minstens één jaar in de originele, gesloten verpakking.

Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht en hogere temperaturen (meer dan 30 °C).

---

**Technische gegevens**

Mengviscositeit ca. 25 s volgens DIN 53211  
(beker van 4 mm, 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 het 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).

---