

## ADLER PUR-Ecofill

## 25501

Oplosmiddelgedragen, dekkende tweecomponenten polyurethaan isoleervuller voor de **meubelen interieurbouw** voor de **industrie en handelssector**

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

Oplosmiddelgedragen, aromaatvrije, dekkende tweecomponenten polyurethaan isoleervuller op basis van acrylaathars met 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 ontvlambaar 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
- Moeilijk brandbare coating voor zeeschepen (in overeenstemming met SOLAS 74/88, hoofdstuk II-2)
- **Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

#### Toepassingsgebieden



- Vulkrachtige 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 opbouwen

### VERWERKING

#### Verwerkingsinstructies



- Het product voor gebruik goed doorroeren.
- Neem onze "**Arbeidsrichtlijnen voor PUR-lakken**" in acht.
- Voor het lakken van scheepsinstallaties bedraagt de opbrenghoeveelheid 3 x 150 g/m<sup>2</sup>.
- Het vlamvertragende oppervlaktemateriaal mag niet worden gebruikt op buizen, buisafdekkingen of kabels bij het lakken van scheepsinstallaties.

**Mengverhouding****10:1****82019**

ADLER PUR-Ecofill 25501 kan alleen worden gebruikt met verharder en in de aangegeven mengverhouding. Wanneer daarvan wordt afgeweken ontstaan gebreken in de film.

10 gewichtsdelen ADLER PUR-Ecofill 25501  
1 gewichtsdeel ADLER PUR-Härter 82019

of

7 volumedelen ADLER PUR-Ecofill 25501  
1 volumedeel ADLER PUR-Härter 82019

**10:1**

10% 82017

Speciaal voor het machinaal schuren kan de volgende verharder worden gebruikt als alternatief voor de hierboven genoemde verharder:

10 gewichtsdelen ADLER PUR-Ecofill 25501  
1 gewichtsdeel ADLER PUR-Härter 82017

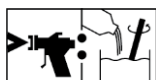
of

7 volumedelen ADLER PUR-Ecofill 25501  
1 volumedeel ADLER PUR-Härter 82017

**Open tijd****8 h**

8 uur

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

**Opbrengtechniek****5-15% 80019****20% 80019**

Opbreng-procedure	Airless	Airless met lucht-ondersteuning (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	100 – 120	2 - 3
Verstuivings-lucht (bar)	-	1 – 2	-
Verdunner	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Toevoeging van verdunner in %	5 - 15	5 - 15	ca. 20
Viscositeit (s) Beker van 4 mm, 20 °C	ca. 30	ca. 30	20
Opbreng-hoeveelheid (g/m <sup>2</sup> )	ca. 130 – 180 per laag; Totale op te brengen hoeveelheid max. 750		

**Droogtijden**

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



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

- Na het opbrengen van de eerste laag vuller wordt na ca. 3 uur een gladschuurgang met korrel 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 afklaklaag te garanderen.
- De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het drogen is afhankelijk van ondergrond, laagdikte, temperatuur, luchtverversing 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

**Ondergrondhoedanigheid**

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.

ADLER PUR-Ecofill 25501 kan rechtstreeks gebruikt worden op hoogwaardige MDF-platen met een hoge dichtheid (bijv. bij platen van 19 mm met een dichtheid groter dan 700 kg/m<sup>3</sup>) zonder voorisolatie. Platen van lagere kwaliteit moeten vóór de eerste vullerlaag worden voorgeïsoleerd (bijvoorbeeld met ADLER Legnopur 26211 ff).

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.

**Vorbereiding van de ondergrond**

- met grondeerfolie gecoate kernplaten: folieschuurgang korrel 240
- MDF-platen: reinigings-/gladschuurgang korrel 180 - 220  
Loofhout: houtschuurgang korrel 150 - 180  
Naaldhout: houtschuurgang korrel 120 - 150
- Harsrijke houtsoorten moeten worden ontharst, nageschuurd en voorgeïsoleerd met ADLER DD-Isoliergrund 25103. Neem onze '**Werkrichtlijnen voor ontharsen**' in acht.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

**COATINGOPBOUW****Grondlak**

2 - 3 x ADLER PUR-Ecofill 25501

**Tussenschuurgang**

Lichte gladschuurgang met korrel 280 na het opbrengen van de eerste laag vuller.

De volgende tussenschuurgang: korrel 280 - 320

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

**Aflaklaag**

1 x ADLER Pigmopur in de gewenste tint 24005 ff

**SCHOONMAKEN EN ONDERHOUD****Schoonmaken en onderhoud**

Schoonmaken met ADLER Clean-Möbelreiniger 96490.

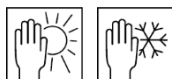
Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

**AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING**

**Formaten van de verpakkingen** 24 kg, 4 kg

**Kleuren/glansgraden** Weiß 25501

<b>Toevoegingsproducten</b>	ADLER PUR-Härter	82019
	ADLER PUR-Härter	82017
	ADLER DD-Verdünnung	80019
	ADLER Waschverdünnung	80077
	ADLER DD-Isoliergrund	25103
	ADLER Pigmopur	24005 ff
	ADLER Clean-Möbelreiniger	96490

**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. 80 ± 5 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](http://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).