

Aduro Ecofill Smart

2317

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

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Oplosmiddelgedragen, dekkende 2-componenten-polyurethaan-isoleervuller op basis van acrylaathars en vrij van titaniumdioxide, 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 en kan direct aangebracht worden op MDF van hoge kwaliteit. Verkrijgbaar in verschillende kleuren.

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



- **EN 13501-1 (brandgedrag)**
Bevestigd door extern keuringscertificaat.
In combinatie met een onbrandbare ondergrond, bijv. materialen van brandklasse A1 of A2: classificatie als B-s1, d0. Voor de classificatie van het brandgedrag wordt altijd de totale opbouw (dragerplaat / lijm / fineer of folie) in aanmerking genomen.



- **Titaandioxidevrij**
in overeenstemming met de 14e ATP - Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217
- **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 het coaten van binnendeuren.

Voor staande oppervlakken en voor geprofileerde werkstukvormen en lijsten.

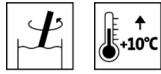
Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare constructies.

Toepassing in combinatie met een geschikte toplaag.

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

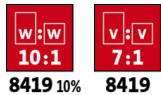
VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Er is een product-, object- en kamertemperatuur van minstens + 10 °C vereist.
- Als u sterke, volle kleuren gebruikt voor de aflaklaag, adviseren we u het gebruik van de juiste kleur van Aduro Ecofill Smart (2317) & kleurnummer die passen bij de ruimte.
- 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. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsproblemen en tot beperkingen met betrekking tot verwerking en kleurstabiliteit.
- Neem onze **ARL 131 – Werkrichtlijnen voor PUR-meubellakken in acht**.

Mengverhouding



Aduro Ecofill Smart (2317) kan uitsluitend worden gebruikt met aangegeven verharder en mengverhouding. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

10 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aduro Ecofill Smart (2317)
1 gewichtsdeel/gewichtsdelen PUR-Hardener 8419 (8419000210)
of

7 Volumedelen: Aduro Ecofill Smart (2317)
1 Volumedelen: PUR-Hardener 8419 (8419000210)

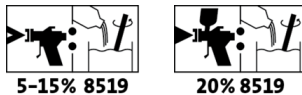
Open tijd



5 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.)	Spuitspuit met beker
Spuitspuit Ø (mm)	0,28 - 0,33		1,8 - 2,0
Spuitedruk (bar)	100 - 120		2 - 3
Sproeidruk (bar)	-	1 - 2	-
Verdunner	DD-Verdünner 8519 (8519)		
Toevoeging van verdunner (%)	5 - 15		20
Viscositeit 4 mm beker (s)	25		20
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)	130 - 180		
Totale toepassingshoeveelheid (g/m²)	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

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

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



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 hechting van de daaropvolgende aflaklaag te garanderen.

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

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.

Op MDF-platen van goede kwaliteit en een hoge bulkdichtheid (bv. bij 19-mm-platen van meer dan 700kg/m³) kan Aduro Ecofill Smart (2317) direct, zonder voorisolatie, worden verwerkt. Platen van mindere kwaliteit moeten voorgeïsoleerd worden voor de eerste vullerlaag (bijv. met Aduro Legnopur (2513)).

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.

Ondergrondvoorbereiding

Met grondeerfolie gecoate dragerplaten: Folieschuurgang Korrel 240

MDF-platen: Reinigings-/gladschuurgang korrel 180 - 220

Loofhout: korrel 150 - 180

Naaldhout: korrel 120 - 150

Harsrijke houtsoorten moeten van hars worden ontdaan, worden nageschuurd en voorgeïsoleerd met Aduro Isoliergrund (2502). Neem onze **ARL 021 – Werkrichtlijnen voor ontharsen** in acht.

COATINGOPBOUW

Grondering

2 – 3 x Aduro Ecofill Smart (2317)

Tussenschuurgang



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

De andere tussenschuurgangen: Korrel 280 – 320

Verwijder het schuurstof.

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

Aflaklaag

1 x met gepigmenteerd oplosmiddelgedragen 2-componenten-PUR-lakken zoals Pigmopur G50 (2406) in de gewenste kleur.

SCHOONMAKEN & ONDERHOUD

Schoonmaken en onderhoud Reiniging met Clean-Möbelreiniger (7202).

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen 4 kg, 24 kg

Kleuren / glansgraden

Standaardkleur(en):
 Weiß (2317050000)
 Schwarz (2317500001)
 Gelb (2317073484)
 Rot (2317073485)
 Blau (2317073486)
 Grün (2317073487)
 Braun (2317073488)

Toevoegingsproducten

Aduro Legnopur (2513)
 Clean-Möbelreiniger (7202)
 Aduro Isoliergrund (2502)
 DD-Verdünner 8519 (8519)
 Pigmpur G50 (2406)
 PUR-Hardener 8419 (8419)
 Waschverdünner 8501 (8501)

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid / opslag



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).

Technische gegevens

Viscositeit bij levering: 27 – 33 seconden volgens DIN 53211
 (6 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.