

Aduro Spritzfüller

2410

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

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Sneldrogend polyurethaanvuller op basis van acrylaathars met zeer goede schuurbaarheid, hoge vulkracht en goede hechting op verticale oppervlakken, evenals uitstekende permanente elasticiteit.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **ÖNORM A 3800-1 (brandgedrag)**
Bevestigd door extern keuringscertificaat.
In combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond: moeilijk brandbaar, Q1, Tr1.
- **EN 13501-1 (brandgedrag)**
Bevestigd door extern keuringscertificaat.
In combinatie met moeilijk brandbare onderplaten – ook gefineerd: B-s1, d0
- **Franse verordening DEVL1104875A**
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden



Vulkrachtige grondlak voor dekkende lagen pigmentlak bij meubels en interieur.

Voor het coaten van binnendeuren.

Voor geprofileerde onderdelen zoals lijsten of framemeubilair.

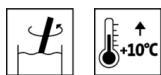
Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare constructies.

Toepassing in combinatie met een geschikte toplaag.

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

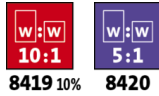
VERWERKING

Verwerkingsinstructies



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



Aduro Spritzfüller (2410) kan uitsluitend worden gebruikt met aangegeven verharder en mengverhouding. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

10 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aduro Spritzfüller (2410)
1 gewichtsdeel/gewichtsdelen PUR-Hardener 8419 (8419000210)

of

5 Volumedelen: Aduro Spritzfüller (2410)
1 Volumedelen: PUR-Hardener 8419 (8419000210)

De volgende verharder-/mengverhouding kan als alternatief voor PUR-Hardener 8419 (8419000210) worden gebruikt als **snellere droging** gewenst is:

5 Gewichtsdelen Aduro Spritzfüller (2410)
1 Gewichtsdelen PUR-Hardener 8420 S (8420000210)

of

3 Volumede(e)l(en) Aduro Spritzfüller (2410)
1 Volumede(e)l(en) PUR-Hardener 8420 S (8420000210)

Open tijd



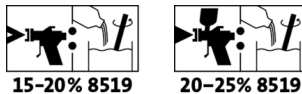
Met PUR-Hardener 8419 (8419000210): 8 uur(en)

Met PUR-Hardener 8420 S (8420000210): 5 uur(en)

Het is niet mogelijk om de open tijd te verlengen door te mengen met vers uitgehard lakmateriaal!

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

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		2 - 3
Sproeidruk (bar)	-	1 - 2	-
Verdunner	DD-Verdünner (8519)		
Toevoeging van verdunner (%)	15 - 20		20 - 25
Viscositeit 4 mm beker (s)	23		20
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)	170 - 220		
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

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



Schuur- en overschilderbaar	5 uur(en)
Hanteerbaar en stapelbaar	12 uur(en)

Na het aanbrengen van de eerste laag vuller wordt na ca. 5 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, relatieve luchtvochtigheid, stapeldruk en stapelomstandigheden.

Gereedschap schoonmaken



8519



8501

Direct na gebruik met DD-Verdüner 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. MDF-platen

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.

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

Loofhout: Houtschuurgang Korrel 150 - 180

Naaldhout: Houtschuurgang Korrel 120 - 150

MDF-platen: Het is essentieel om het hoge zuigvermogen van de MDF-platen goed te verzadigen en om minder verdichte gebieden te stabiliseren. Geschuurde MDF-platen (eindschuurgang met korrel 180) moeten daarom aan alle zijden worden voorgeïsoleerd met een geschikte blanke 2-componenten-PUR-lak (bv. met Aduro Isoliergrund (2502) of Aduro Legnopur (2513)), voordat Aduro Spritzfüller (2410) wordt aangebracht: eenmaal over het hele gedeelte, tweemaal aan de randen en bij uitgefreesde gedeeltes. Een droogtijd van de kleurloze isolatie gedurende de nacht zorgt voor een goede isolerende werking en een goede stabiliteit van de volgende vullerlaag. Vlak voor het verder lakken moet een gladschuurgang met korrel 280 worden uitgevoerd.

COATINGOPBOUW

Grondering

2 – 3 x Aduro Spritzfüller (2410)

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!

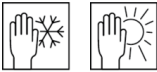
Aflaklaag

1 x Pigmpur G50 (2406) in de gewenste kleur

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen

4 kg, 30 kg

Kleuren / glansgraden	Standaardkleur(en): Weiß (2410050000)
Toevoegingsproducten	Aduro Legnopur (2513) Aduro Isoliergrund (2502) DD-Verdünner 8519 (8519) Pigmopur G50 (2406) PUR-Hardener 8419 (8419) PUR-Hardener 8420 S (8420) 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: 7.000 – 10.000 mPas (Brookfield spindel 4/20 rpm/2 min/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.