

## Aqualux Spritzfüller

3319

Op waterbasis, UV-uithardende meubelgrondverf voor de industrie

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

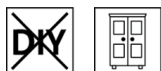
Op waterbasis, UV-uithardende 2K-spuitsvuller met een zeer goed vulvermogen en schuurbaarheid, evenals een snelle uitharding; samengesteld zonder toevoeging van organotin. Zeer goede isolerende eigenschappen bij in water oplosbare, kleurgevende houtbestanddelen; direct toepasbaar op MDF-platen (let op de onderstaande informatie „MDF-platen“!). Zeer geschikt voor geprofileerde werkstukken en lijsten; dankzij de goede hechting op verticale oppervlakken zeer geschikt (3D-UV-droger vereist).

#### Speciale eigenschappen en testnormen



- **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



Vulkrachtige, UV-uithardende 2-component-grondlak voor pigmentlakoppervlakken bij meubels en interieur.

Aqualux Spritzfüller (3319) kan worden gebruikt als grondlaag voor pigmentlakken op waterbasis, zoals bijvoorbeeld Pigmolux DC (verschillende kwaliteiten).

Voor het isoleren van alle dekkend gepigmenteerde, watergedragen lakopbouw, ook in de kleuren wit en in pasteltinten, op houtsoorten met in water oplosbare, kleurende houtinhoudsstoffen zoals bijv. es.

Toepassing in combinatie met een geschikte toplaag.

### VERWERKING

#### Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +15 °C is vereist.
- Afhankelijk van de houtsoort en het teeltgebied kan het gehalte aan in water oplosbare, kleurende houtinhoudsstoffen sterk variëren. Daarom is het aan te raden om altijd een testcoating uit te voeren op een staal van het originele hout om het succes van de isolatie te kunnen beoordelen.
- Bij gebruik van plastic kanten moet altijd een hechtingstest worden uitgevoerd met de geplande opbouw. Door ABS Kantenaaraktivator

(8315000210) te gebruiken kan op ABS-kanten de hechting verbeterd worden.

- 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 150 – Werkrichtlijnen voor watergedragen meubellaken** in acht.

## Mengverhouding



8450 3%

100 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aqualux Spritzfüller (3319)  
3 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Aqualux Spritzfüller (3319) kan uitsluitend worden gebruikt met aangegeven verharder en mengverhouding. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

Aqua-Hardener 8450 (8450) zorgvuldig door de vulcomponent roeren, bij voorkeur machinaal met een mandroerder. Het gebruik van een 2-componenten-spuitapparaat wordt aanbevolen.

## Open tijd

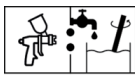


4h

4 uur(en) bij ca. 20 °C

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

## Opbrengtechniek



5% H<sub>2</sub>O

	Airless	Airless met luchtondersteuning (Airmix®, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker
Spuitpistool Ø (mm)		0,28 - 0,33	1,8 - 2,2
Spuitdruk (bar)		100 - 120	2 - 3
Sproeidruk (bar)	-	1 - 2	-
Verdunner	Wasser		
Toevoeging van verdunner (%)		-	5
Viscositeit 6 mm beker (s)		70	55
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m <sup>2</sup> )	150 - 200		
Totale toepassingshoeveelheid (g/m <sup>2</sup> )	max. 500*		

\*(Basis- en aflak)

Verdunning met water verlengt de droogtijd en vermindert de isolerende eigenschappen.

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.

## Droogcondities

### Verdamping van het water:

45 - 60 minuten	banddroger (oplopende temperatuur tot max. +50 °C, luchtsnelheid ca. 2 m/s)
of	
30 - 40 minuten	kanaaldroger (oplopende temperatuur tot max. +50 °C, luchtsnelheid ca. 2 m/s)

De genoemde systeemp parameters zijn richtwaarden die aan het betreffende systeem moeten worden aangepast. Het droogproces is afhankelijk van bv. de houtsoort, objectvorm, laagdikte, temperatuur, luchtverversing, relatieve luchtvochtigheid, stapeldruk en stapelomstandigheden.

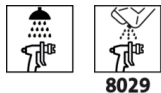
### UV-uitharding



Toevoersnelheid 2 - 3 m/min bij gebruik van 1 Ga-straler en 1 Hg-straler (vermogen: 80 - 120 W/cm<sup>2</sup>)

De toevoersnelheid kan proportioneel worden verhoogd met het aantal stralers.

### Gereedschap schoonmaken



Onmiddellijk na gebruik met water.

Voor het verwijderen van opgedroogde lakresten adviseren wij Aqua-Cleaner (8029) (1:1 met water verdund).

Transportbanden en materiaallijnen: Clean-Smart B&P (8015000210)

Sterk vervuilde materiaallijnen: Clean-Smart Gel (8060000210)

## 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.

Op MDF-platen van goede kwaliteit en een hoge bulkdichtheid (bv. bij 19-mm-platen van meer dan 700kg/m<sup>3</sup>) kan Aqualux Spritzfüller (3319) direct, zonder voorisolatie, worden verwerkt. Platen van mindere kwaliteit moeten voorgeïsoleerd worden voor de eerste vullerlaag, bv. met Bluefin Unistar (2965)

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

**Loofhout:** Houtschuurgang Korrel 150 - 180

**Naaldhout:** Houtschuurgang Korrel 100 - 150

**Met grondeerfolie gecoate dragerplaten:**

Folieschuurgang Korrel 180 - 220

**MDF-platen:**

Reinigings-/gladschuurgang korrel 180 - 220

## COATINGOPBOUW

### Grondering

2 – 3 x Aqualux Spritzfüller (3319)

### Tussenschuurgang



Korrel 240 – 320

Voorkom doorschuren!

### Aflaklaag

Pigmolux DC (verschillende kwaliteiten) in de gewenste kleur.

## SCHOONMAKEN EN ONDERHOUD

**Schoonmaken en onderhoud** Reiniging met Clean-Möbelreiniger (7202) en onderhoud met Clean-Möbelpflege Plus (7222).

## AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

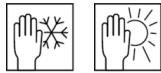
**Formaten van de verpakkingen** 25 kg  
Andere verpakkingsformaten op aanvraag.

**Kleuren / glansgraden** **Standaardkleur(en):**  
Weiß (3319050000)

**Toevoegingsproducten** ABS Kantenaktivator (8315)  
Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
Aqua-Hardener 8450 (8450)  
Clean-Smart B&P (8015)  
Clean-Smart Gel (8060)  
Clean-Möbelpflege Plus (7222)  
Clean-Möbelreiniger (7202)  
Bluefin Unistar (2965)  
Pigmolux DC verschillende productvarianten  
Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

## OVERIGE AANWIJZINGEN

### Houdbaarheid / opslag



Minstens 6 maand(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: 65 – 70 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](http://www.adler-lacke.com) inzien.