

Aqua-Isospeed Thix

3119

Watergedragen, dekkend gepigmenteerde **sputvuller** voor **meubels en interieur** voor industrie en handel

PRODUCTBESCHRIJVING

Productnummers

31017

Algemeen

Watergedragen, dekkende spuitvuller met goede stabiliteit, snelle droging, hoge vulkracht en zeer goede schuurbaarheid (met de hand/machinaal schuren) voor dekkende pigmentlaklagen. Kan worden aangebracht als 1-component- of 2-componentenproduct; 2-componentenproduct heeft zeer goede isolerende eigenschappen.

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



- **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 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

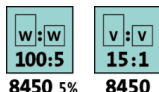


- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +15 °C is vereist.
- Afhankelijk van de houtsoort en het teeltgebied kan het gehalte aan in water oplosbare, kleurende houtinhoudsstoffen sterk variëren. Daarom is het aan te raden om altijd een testcoating uit te voeren op een staal

van het originele hout om het succes van de isolatie te kunnen beoordelen.

- Bij 2-componenten-verwerking goede isolerende werking tegen in water oplosbare, kleurende houtinhoudsstoffen, indien dekkende opbouwen met watergedragen pigmentlakken worden gerealiseerd, ook in wit- en pasteltinten.
- Kan direct gebruikt worden op MDF van goede kwaliteit (bulkdichtheid > 700 kg/m³, homogeen) bij 2-componenten-verwerking.
- 2-componenten-verwerking wordt over het algemeen aanbevolen voor meerlaags verlijmde dragerplaten.
- Te dunne lagen, een te krachtige tussenschuurgang en/of sterkere verdunning verminderen de isolerende werking.
- Voor een vol oppervlak zijn twee tot drie vullerlagen met tussenschuurgang noodzakelijk.
- Indien voor de eerste vullerlaag ter isolatie Aqua-Isospeed Thix (3119) een 2-componentenproduct wordt gebruikt, kan de verdere vulleropbouw met 1- of 2-componenten worden uitgevoerd. Indien de eerste vullerlaag als 1-component wordt aangebracht, dient de verdere vulleropbouw ook in 1-component-kwaliteit te worden voortgezet.
- Bij gebruik van plastic kanten moet altijd een hechtingstest worden uitgevoerd met de geplande opbouw. Door ABS Kantenaktivator (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 meubellakken in acht.**

Mengverhouding



Aqua-Isospeed Thix (3119) kan naar keuze met verharder en in de opgegeven mengverhouding worden gebruikt. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

100 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aqua-Isospeed Thix (3119)
5 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aqua-Hardener 8450 (8450000210)
of

15 Volumedelen: Aqua-Isospeed Thix (3119)
1 Volumedelen: Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

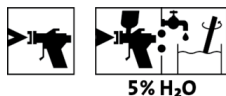
Aqua-Hardener 8450 (8450000210) moet voor de verwerking voorzichtig al roerend in de product worden ingewerkt. Het roeren gebeurt best machinaal met een korfmenger. Het gebruik van een 2-componenten-spuitapparaat wordt aanbevolen.

Open tijd



3 uur(en) bij ca. 20 °C

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter. De open tijd kan niet verder worden verlengd.

Opbrengtechniek5% H₂O

	Airless	Airless met luchtonder- steuning (Airmix®, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker
Applicator	mit Vorzerstäuberdüse	-	
Spuitpistool Ø (mm)	0,28 - 0,33		2,0
Spuitdruk (bar)	100 - 120		2 - 3
Sproeidruk (bar)	-	1 - 2	-
Verdunner	Water		
Toevoeging van verdunner (%)	-		5
Viscositeit 6 mm beker (s)	-		80
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m ²)	150 - 250		
Totale toepassingshoeveelheid (g/m ²)	max. 750		

Gereedschap schoonmaken

8029

Onmiddellijk na gebruik met water.

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

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 Aqua-Isospeed Thix (3119), verhard met 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450), rechtstreeks gebruikt worden zonder voorisolatie. Net als bij de 1-component-verwerking van Aqua-Isospeed Thix (3119) moeten platen van mindere kwaliteit worden voorgeïsoleerd vóór 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) en Aqua-Isospeed Thix (3119) in 2-componenten-verwerking 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 220

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

COATINGOPBOUW	
Grondering	1 x Aqua-Isospeed Thix (3119) Tussendroging: ca. 3 uur(en)
Tussenschuurgang 	Lichte gladschuurgang Korrel 280 Verwijder het schuurstof. Voorkom doorschuren! Het tussentijds schuren moet net vóór het opbrengen van de volgende laklaag plaatsvinden om een goede tussenhechting te garanderen!
Tussenlaag	1 – 2 x Aqua-Isospeed Thix (3119) Na de laatste vullerlaag moet voor de tussenschuurgang een droogtijd van minimaal 12 uur (kamertemperatuur) in acht worden genomen om een goede hechting van de volgende aflaklaag en bij 2-componenten-verwerking een optimale isolerende werking te garanderen.
Tussenschuurgang 	Tussenschuurgang Korrel 320 – 360 Verwijder het schuurstof. Voorkom doorschuren! Het tussentijds schuren moet net vóór het opbrengen van de volgende laklaag plaatsvinden om een goede tussenhechting te garanderen!
Aflaklaag	1 x Bluefin Pigmocryl NG (diverse kwaliteiten) in de gewenste kleur en glansgraad.
AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING	
Formaten van de verpakkingen	Aqua-Isospeed Thix (3119): 5,6 kg, 22 kg Aqua-Hardener 8450 (8450): 1x 280 kg, 1x 1,1 kg
Kleuren / glansgraden	Standaardkleur(en): Weiß, 1K und 2K verarbeitbar! (31017)
Toevoegingsproducten	ABS Kantenaktivator (8315000210) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Hardener 8450 (8450) Bluefin Unistar (2965) Bluefin Pigmocryl NG (diverse kwaliteiten) Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.
OVERIGE AANWIJZINGEN	
Houdbaarheid / opslag 	Minstens 1 jaar(en) in de originele, gesloten verpakking. Bewaar koel, maar vorstvrij.
Technische gegevens	Viscositeit bij levering: 8000 mPas – 9000 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.
