

BELGAepdm SEALER®



ATG 3165

PRODUCTBESCHRIJVING

BelgaEPDM SEALER is een hoogwaardige, gebruiksklare, universele montagelijm en afdichtingskit, speciaal ontwikkeld voor het horizontaal en verticaal verlijmen van BelgaEPDM rubberstroken. Deze professionele kit hardt onder invloed van luchtvochtigheid uit tot een duurzaam elastisch rubber.



TOEPASSING

Éénzijdige verlijming van BelgaEPDM stroken op diverse ondergronden en op zichzelf. De lijmverbinding is elastisch en watervast. Na volledige doordroging is de lijmverbinding bestand tegen temperaturen van -40°C tot +90°C.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- permanent elastisch
- universeel lijmen en afdichten voor binnen en buiten
- hecht perfect zonder primer op de meeste, zelfs vochtige ondergronden
- goed bestand tegen UV, vocht, schimmel en weersomstandigheden
- niet corrosief t.o.v. metalen
- hoge mechanische weerstand, eindsterkte en E-modulus
- absorbeert akoestische en mechanische trillingen en vibraties
- weekmakervrij, geeft geen randzonevervuiling of vlekvorming bij natuursteen
- isocyaan- en oplosmiddel- en siliconenvrij
- krimp- en blaasvrij
- neutrale uitharding, vrijwel reukloos
- overschilderbaar met watergedragen verven

PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN

BelgaEPDM SEALER door middel van kitspuit in rillen aanbrengen op de ondergrond. Vervolgens de folie binnen enkele minuten in de kleefstofrit leggen en aanrollen, waarbij rekening dient te worden gehouden met een minimale eindlaagdikte van 2mm. Voor het afmassen en gladstrijken van BelgaEPDM SEALER wordt Zwaluw Mixed Finisher geadviseerd.

Aanbrengtemperatuur : +5°C tot +40°C (geldt voor omgeving en ondergronden).

ONDERGRONDEN

BelgaEPDM SEALER geeft een goede hechting op vele materialen zoals EPDM-foliën, natuursteen, steen, beton, glas, gips, PU, PVC, harde kunststoffen, emaille, keramiek, koper, lood, zink, aluminium, metalen, legeringen, RVS, hout. Gezien de grote diversiteit aan bouwmaterialen, foliën en kunststoffen wordt een hechtingsproef altijd aangeraden. Ondergronden dienen schoon, vet- en stofvrij en draagkrachtig te zijn. Niet-poreuze ondergronden en foliemateriaal altijd vooraf ontvetten met Zwaluw Cleaner. Bedauwde of natte ondergronden moeten voor het verlijmen door middel van hete lucht worden gedroogd.

BelgaEPDM SEALER hecht perfect zonder primer op de meeste niet-poreuze ondergronden. Erg poreuze ondergronden voorbehandelen met een daartoe geschikte primer.

REINIGING

Vers materiaal en gereedschap kunnen worden gereinigd met behulp van Zwaluw Cleaner. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd. Handen kunnen worden gereinigd met Zwaluw Cleaning Wipes.

OPEN TIJD

De maximale open tijd is sterk weersafhankelijk. In het algemeen komt na een open tijd van maximaal 5 minuten een goede verlijming tot stand. Bij het verlijmen op warme ondergronden wordt de open tijd aanzienlijk verkort!

BEPERKINGEN

- niet geschikt voor continue waterbelasting
- niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden
- niet geschikt in combinatie met chloor (zwembaden)
- in geval van twijfel altijd vooraf informatie inwinnen

VERPAKKING

12 worsten van 600ml per doos

KLEUR

zwart

HOUBBAARHEID

In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum, mits bewaard op een droge plaats. Gedurende transport vorstbestendig tot -15°C.

TECHNISCHE KENMERKEN

Producttype	kleefstof op basis van hybride technologie	
Kleur	zwart	
Shore-A hardheid	DIN 53505	60 Shore A
Treksterkte	N/mm ²	2,60 MPa
Bewegingsopname	20%	
Rek bij breuk	300%	
100% Modulus	N/mm ²	1,60 MPa
Dichtheid	1,42 g/ml	
Extrusie waarde	@ Ø 2,5 mm / 6,3 bar	150 g/min
Uithardingstijd	@ 23°C / 50% RH	± 2-3 mm/24h
Huidvorming	@ 23°C / 50% RH	10 min
Applicatie temperatuur	+5°C tot +40°C	
Weerstand tegen vloeit	ISO 7390	< 2 mm

CERTIFICATEN



EN 15651-1 : F-EXT-INT-CC 20HM
EN 15651-3 : S XS3



ISEGA



Ecode EC1 Plus



ATG Certificatie
ATG 3165

A+ (Eurofins ISO 16000)

AFVALVERWERKING

Restanten BelgaEPDM SEALER mogen met het huisvuil meegegeven worden.
De lokale voorschriften moeten worden nageleefd.

VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN

Het productveiligheidsblad dient te worden gelezen en begrepen voor gebruik.
Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag.

WAARBORG & GARANTIE

Belga Plastics nv garandeert dat het product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.

AANSPRAKELIJKHEID

Alle informatie in dit document is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en is het uitsluitend eigendom van Belga Plastics nv. De technische gegevens in dit document worden gegeven bij wijze van indicatie en zijn niet uitputtend. Belga Plastics nv is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van eventuele (redactionele) fouten, onvolledigheden of onjuistheden in de inhoud van dit document. Daaronder wordt mede verstaan, maar is niet beperkt tot, onjuistheden of onvolledigheden die het gevolg zijn van technologische veranderingen of onderzoek tussen de datum van publicatie van dit document en de datum waarop het product wordt verkregen. Belga Plastics nv is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. Voor het aanbrengen en gebruiken van het product dient de gebruiker de informatie van dit document en andere documenten met betrekking tot onze producten, te lezen en te begrijpen. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van alle nodige tests om er zeker van te zijn dat het product geschikt is voor de wijze van toepassing. Wij hebben geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport en accepteren als gevolg hiervan geen aansprakelijkheid voor schade.