

Productomschrijving

De 550 EPDM Bond is een professionele en duurzame lijm en/of afdichtingskit, met unieke hechtingseigenschappen op EPDM materiaal, gebaseerd op hybride polymeer technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid, tot een duurzaam permanent elastisch blijvend rubber.

Eigenschappen

- Hecht enorm goed op EPDM, daarnaast hecht het goed op de meeste ondergronden, zelfs vochtige ondergronden, zonder primer.
- Blijft elastisch en heeft een hoge bewegingscapaciteit.
- Mogelijk nat in nat te verwerken.
- Krimp- en blaasvrij.
- Vrijwel reukloos uithardend hybride polymeer Systeem.
- Bestand tegen UV, weer, water, vocht en veroudering.
- Niet corrosief voor metalen.
- Isocyanaat-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- Overschilderbaar met watergedragen- en synthetische verfsystemen.
- Absorbeert akoestische vibraties en mechanische trillingen.



Toepassingen

- Speciaal ontwikkeld voor afdichting en / of verlijming van EPDM folies in gevel-, dak-, vijver- en vloerconstructies.
- Verlijmen en fixeren van materialen, zoals kunststoffen, steenachtige ondergronden, legeringen, metalen, onbehandeld - en behandeld hout, beton, lak-, coatings- en verfsystemen.

Assortiment

De 550 EPDM Bond is te verkrijgen in kokers à 290 ml, verpakt in dozen van 12 of 24. Ook verkrijgbaar in worsten à 600 ml. Verkrijgbaar in de kleur zwart.

Technische productgegevens

Basis			MS- POLYMER
Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		1,6
Huidvorming	min	23°C/55%RV	25-30
Krimp			Nihil
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C		-40 / +90
Mechanische waarden		2mm film	
Shore A hardheid		DIN 53505	50
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	1,10
Treksterkte	MPa	DIN 53504	1,75
Rek bij breuk	%	DIN 53504	520
Inscheurbaarheid	N/mm	DIN 53515	22,3

Verwerkingscondities

- Verwerkingstemperatuur (zowel omgeving als ondergrond) tussen +5°C en +40°C.
- Op draagkrachtige, tolerante, droge, zuivere, vet- en stofvrije ondergronden.
- Losse bestanddelen verwijderen van de ondergrond, met behulp van een geschikte borstel.
- Vette ondergronden goed ontvetten, met behulp van 2301 Bond Cleaner.
- 550 EPDM Bond heeft een breed hechtingspectrum, echter sterk poreuze ondergronden voorbehandelen met 2302 Bond Primer.
- Glad en strak afwerken, met behulp van 2303 Bond Finish, voor er huidvorming ontstaat.

Aanbevelingen & beperkingen

Ongeschikt voor continu waterbelasting, dilatatie- en beglazingsvoegen. Ongeschikt voor toepassingen in direct contact met natuursteen, voedingsmiddelen en de zilvercoating van spiegels. Ongeschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Niet schimmelwerend. Zorg voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving. Wij adviseren vooraf hechting en materiaalverdraagzaamheid te testen.

Veiligheid & gezondheid

Langdurig contact met de huid mijden. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze goed met veel water uitspoelen, vervolgens een arts raadplegen. Productveiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.

Houdbaarheid

Wanneer de verpakking niet geopend is en deze droog en koel, met een temperatuur tussen +5°C en +25°C bewaard wordt, is het product 12 maanden houdbaar, na de productiedatum.

Reiniging

Vers- / niet uitgehard materiaal verwijderen op ondergronden en gereedschap met 2301 Bond Cleaner, handen / huid reinigen met 2304 Bond Ultra Wipes. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen.

Overschilderbaarheid

De 550 EPDM Bond is uitstekend overschilderbaar met dispersieverven, synthetische systemen kunnen echter in droging vertragen.

Aansprakelijkheid & garantie

Lijm-expert BV garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstermijn, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. In geen geval is verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade. De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.