

Productomschrijving

De 551 EPDM Bond is een extreem sterke contactlijm, speciaal ontwikkeld om diverse materialen op het dak te verkleven. De lijm kan zonder compressor of andere benodigdheden verwerkt worden onder constante druk. Kan als gebruiksklare set geleverd worden, zonder onderhoud, kortom erg gebruiksvriendelijk. De lijm is gelijkmatig en snel te verwerken, met een korte afdamptijd en een lange opentijd.

Eigenschappen

- Extreem sterk.
- Gemakkelijk te verwerken.
- Korte afdamptijd.
- Heeft een constante druk.
- Op alle EPDM-folies te gebruiken.

Toepassingen

De 551 EPDM Bond is geschikt voor diverse rubbertoepassingen: De lijm is geschikt op alle type EPDM-folie. Dit is te verlijmen op o.a. multiplex, spaanplaat (OSB), beton en diverse gecacheerde isolatie platen (alu en glasvlies), hout, etc.

Weekmaker-, olie-, en bitumen houdende materialen dienen vooraf getest te worden op geschiktheid. o.a. olie en oplosmiddel houdende cleaner, verf, lak, beits kunnen de verlijming aantasten. Het is raadzaam om het te verwerken materiaal van te voren te testen op geschiktheid

Technische specificaties

Basis	Synthetisch SBR		
Soortelijk gewicht lijm	kg/l	ca. 0,81	
Vaste stoffen gehalte	%	26-28	
Hoedanigheid	Spuitsbus		
Viscositeit	mPa-s	Bij +20°C	20-50
Kleur	Transparant		
Afdamptijd	Min.	Bij +20°C	2
Opentijd	uur	1	
Hittebestendigheid	°C	110	
Verbruik	m ² /L	max.	10

Assortiment

Te verkrijgen in canisters à 500ml.

Verwerkingscondities

De te lijmen oppervlakken dienen droog en stof- en vetvrij zijn. Voldoende, maar ook niet teveel lijm aanbrengen op beide te lijmen materialen. Verwerking dient uitsluitend te geschieden op aan de omgeving temperatuur geacclimatiseerde materialen bij temperaturen tussen +15°C en +35°C. 551 EPDM Bond 2-zijdig aanbrengen, ca. 2-5 min., laten drogen, samenvoegen en krachtig over het gehele oppervlak aanrollen. Bij voorkeur met een aandrukrol. Eindsterkte bereikt na ca. 24 uur.

Aanbevelingen & beperkingen

Lijmverbindingen onder constante spanning dienen vermeden te worden. Aanbevolen wordt hiervoor een contactlijm te gebruiken op neopreen basis (6002 EPDM Bond). Bescherm de canister tegen vorst.

SBR contactlijmen hebben een lagere eindsterkte dan Neopreen contactlijmen. Waar men een zo hoog mogelijke eindsterkte wil behalen of voor toepassingen waar de mobiliteit van de spuitbus geen voordeel oplevert worden Neopreen lijmen zoals de 6002 EPDM Bond of de 6110 Universele contactlijm aanbevolen.

Veiligheid & gezondheid

Mijd langdurig contact met de huid. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze goed met veel water uitspoelen, vervolgens een arts raadplegen. Veiligheidsbril, handschoenen en geschikte werkkleding dragen. Alleen verwerken in goed geventileerde ruimten. Niet roken en / of in de nabijheid van open vuur verwerken. 551 EPDM Bond buiten bereik van kinderen op een veilige plek opslaan. Productveiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.

Houdbaarheid

Wanneer de verpakking niet geopend is en deze droog en koel, met een temperatuur van 20°C, is het product 12 maanden houdbaar, na de productiedatum.

Reiniging

Vers- / niet uitgehard gemorst 551 EPDM Bond op ondergrond en gereedschap direct verwijderen met 2301 Bond Cleaner. Handen / huid reinigen met 2304 Bond ULTRA WIPES. Uitgehard is 551 EPDM Bond alleen mechanisch verwijderbaar.

Aansprakelijkheid & garantie

Lijmexpert 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.