EPDM MAX

UNIVERSELE, WATERBESTENDIGE LIJM & AFDICHTINGSKIT VOOR EPDM.



PRODUCTOMSCHRIJVING

Universele, waterbestendige lijm & afdichtingskit met sterke aanvangshechting op basis van SMP polymer, voor EPDM op vele ondergronden.

TOEPASSINGSGEBIED

Verlijmen en/of afdichten van alle Europese EPDM op vele ondergronden zoals hout, metaal,beton,steen en hardschuim. Tevens geschikt voor het repareren van scheuren in EPDM en het afdichten van naden tussen EPDM en diverse ondergronden. Niet geschikt voor PE,PP,PTFE, bitumen en neopreen ondergronden. Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

EIGENSCHAPPEN

· Hechting en afdichting op vele ondergronden
· Sterke hechting
· Eenvoudig en snel aanbrengen (geen primer)
· Na 24 uur belastbaar
· Blijvend elastisch
· Krimp- en blaasvrij
· Weer-, water- en vochtbestendig
· Temperatuurbestendig -40°C /+100°C
· Reukloos
· Vrij van oplosmiddelen, tolueen en ftalaten

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: Verwekingstemperatuur:+5°C to +35°C.
Eisen oppervlakken: Lijm éénzijdig aanbrengen op een stevige, schone,stof- en vetvrije ondergrond.

VERWERKING

Gebruiksaanwijzing:
Voor gebruik koker aan bovenzijde openen door de plastic nippel boven de schroefdraad met een scherp mes af te snijden. Hierna de spuitmond bevestigen en deze schuin afsnijden (opening min. Ø 5 mm).
Schroefdraad afsnijden, spuitmond monteren en afsnijden op een diameter van min. 0,5 cm.
Lijm aanbrengen in rillen (6 mm breed) en daarna stevig aandrukken. Handvast na 24 uur, eindsterkte na 48 uur bij een poreuze ondergrond.
Vlekken/resten: Opgedroogde resten zijn alleen mechanisch te verwijderen.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.

EPDM MAX

UNIVERSELE, WATERBESTENDIGE LIJM & AFDICHTINGSKIT VOOR EPDM.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Elasticiteit E-modulus:	0.4 MPa
Lijmtechniek:	Enkelzijdige verlijming
Basisgrondstof:	SMP-polymeer
Chemicaliën-bestendigheid:	Goed
Kleur:	Zwart
Doorhardingssnelheid:	3 mm/24h
Dichtheid ca.:	1,6 g/cm³
Elasticiteit:	Zeer goed
Rek bij breuk:	700 %
Vullend vermogen:	Zeer goed
Eindsterkte:	150 N/cm²
Eindsterkte na:	48 uur. Dit kan variëren afhankelijk van de omstandigheden, zoals materialen, temperatuur en vochtigheid
Hardheid (Shore A):	35
Aanvangshechting na:	24 uur. Dit kan variëren afhankelijk van de omstandigheden, zoals materialen, temperatuur en vochtigheid
Minimale temperatuurbestendigheid:	-40 °C
Maximale temperatuurbestendigheid:	100 °C
Schimmelbestendigheid:	Goed
Vochtbestendigheid:	Zeer goed
Overschilderbaarheid:	Goed
Afschuifsterkte:	150 N/cm²
Huidvormingstijd:	3 uur
Vastestofgehalte ca.:	100 %
Oplosmiddelvrij:	Ja
Treksterkte (N/cm²) ca.:	120 N/cm²
Viscositeit:	Tixotroop

OPSLAGCONDITIES

Houdbaarheid: Minimaal 12 maanden na productie. Koker goed afgesloten bewaren op een droge, koele en vorstvrije plaats. Houdbaarheid: minimaal 12 maanden mits droog opgeslagen in een gesloten verpakking tussen de +5°C en +25°C. Aangebroken verpakking beperkt houdbaar. Aangebroken verpakking beperkt houdbaar.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.