



# 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.

### TOEPASSINGSGBIED

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, toluen en ftalaten

### VOORBEREIDING

**Verwerkingsomstandigheden:** Verwerkingstemperatuur: +5°C to +35°C.

**Voorbehandeling oppervlakken:** Lijm éézijdig aanbrengen op een stevige, schone, stof- en vetvrije ondergrond.

### VERWERKING

#### Gebruiksaanwijzing:

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.

### DROOGTIJDEN\*

**Handvast tijd:** ca. 2 uur

**Doorhardingssnelheid:** ca. 3 mm/24 uur

**Eindsterkte na:** ca. 48 uur

\* Droogtijden kunnen variëren afhankelijk van o.a. ondergrond, opgebrachte hoeveelheid product, vochtgehalte en omgevingstemperatuur.

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

**Temperatuurbestendigheid:** Zeer goed

**UV-bestendigheid:** Beperkt

**Schimmelbestendigheid:** Goed

**Overschilderbaarheid:** Goed

**Elasticiteit:** Zeer goed

**Vullend vermogen:** Zeer goed

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

**Basisgrondstof:** SMP Polymer

**Lijmtechniek:** enkelzijdige verlijming

**Viscositeit:** ca. Tixotroop

**Dichtheid:** ca. 1,6 g/cm<sup>3</sup>

**Aanvangshechting:** ca. 100 N/cm<sup>2</sup>

**Eindsterkte:** ca. 150 N/cm<sup>2</sup>

**Treksterkte:** ca. 120 N/cm<sup>2</sup>

**Afschuifsterkte:** ca. 150 N/cm<sup>2</sup>

**Krimp:** ca. 0 %

**Elasticiteit E-modulus:** ca. 0.4 MPa

**Rek bij breuk:** ca. 700 %

### OPSLAGCONDITIES

12 maanden 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.

### VERPAKKINGSGROOTTES

465G