



# AQUA MAX®

## WATERBESTENDIGE, OPLOSMIDDELVRIJE MONTAGELIJM EN AFDICHTINGSKIT



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Waterbestendige, oplosmiddelvrije montagelijm en afdichtingskit op basis van SMP-Polymer.

### TOEPASSINGSGEBIED

Voor het verlijmen, monteren en afdichten van vrijwel alle materialen op vrijwel alle ondergronden. Uitermate geschikt voor zwembadbouw, vijverbouw en agri. Geschikt voor allerlei toepassingen in en rondom het zwembad, zoals voor skimmers, randen, tegels, putten, overkappingen, uitstroomtuiten en dilatatievoegen. Daarnaast geschikt voor toepassingen rondom vijvers zoals af- en doorvoeren en vijverranden. Zelfs onder water toepasbaar.

Niet geschikt voor PE, PP, PTFE, puur gips, en bitumen. Bij het verlijmen van kunststof altijd eerst een hechtingsproef uitvoeren. De hechting op kunststof kan variëren afhankelijk van het type kunststof en de kwaliteit van het kunststof.

### EIGENSCHAPPEN

- (Chloor/zee)waterbestendig
- UV-bestendig
- Zeer hoge eindsterkte
- Zeer hoge, blijvende elasticiteit
- Zeer goed vullend vermogen
- Goed standvermogen
- Krimpvrij, 100% lijm
- Oplosmiddelvrij
- Bevuilt de randen niet
- Temperatuurbestendig van -40°C tot +100°C
- Overschilderbaar

### VOORBEREIDING

**Verwerkingsomstandigheden:** De temperatuur van omgeving, de lijm en de te lijmen materialen mag niet lager zijn dan +5°C.

**Eisen oppervlakken:** Oppervlakken moeten schoon, stof- en vetvrij zijn. Zorg voor een stevige ondergrond. Ondergrond mag vochtig zijn. Gebruik van primer niet nodig.

**Gereedschap:** Kokerpistool en rubber hamer.

### VERWERKING

**Verbruik:** Bij dotsgewijze verlijming: 5-8 m<sup>2</sup>/kg. Strepen: uit 1 koker komt ca. 8-15 meter lijm (afhankelijk van diameter afgesneden spuitmond).

#### Gebruiksaanwijzing:

Schroefdraad afsnijden, spuitmond monteren en afsnijden op een diameter van min. 0,5 cm.

**LIJMEN:** Schroefdraad afsnijden, spuitmond monteren en afsnijden op een diameter van min. 0,5 cm. Lijm gelijkmatig, afhankelijk van de zwaarte van het materiaal, om de 10 tot 40 cm in verticale strepen of dotten aanbrengen. Altijd lijm aanbrengen op hoekpunten en langs randen. Materialen direct met een schuivende beweging monteren en stevig aandrukken of -kloppen. Corrigeren is nog mogelijk. Bij zware materialen eventueel fixeren of ondersteunen. Na gebruik koker direct goed sluiten. **AFDICHTEN:** Schroefdraad afsnijden, spuitmond monteren en op gewenste voegbreedte schuin afsnijden. Kit aanbrengen tot op de bodem van de voeg en binnen 10 minuten gladstrijken met een natte (water met afwasmiddel zonder citroen) vinger, plamuurmes of kitstrijker. Na gebruik koker direct goed sluiten.

**Vlekken/resten:** Natte lijmresten direct verwijderen met terpentijn. Opgedroogde lijmresten zijn alleen mechanisch te verwijderen.

**Aandachtspunten:** Gezien de voortdurend wisselende waterkwaliteit in zwembaden kan de levensduur niet eenduidig worden aangegeven wanneer het product langdurig in contact komt met zwembadwater.

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.



# AQUA MAX®

## WATERBESTENDIGE, OPLOSMIDDELVRIJE MONTAGELIJM EN AFDICHTINGSKIT

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur:	Wit
Elasticiteit E-modulus:	1.3 MPa
Basisgrondstof:	SMP-polymeer
Chemicaliën- bestendigheid:	Goed
Doorhardingssnelheid:	2 mm/24h
Dichtheid ca.:	1.51 g/cm <sup>3</sup>
Elasticiteit:	Goed
Rek bij breuk:	250 %
Vullend vermogen:	Zeer goed
Eindsterkte:	250 N/cm <sup>2</sup>
Eindsterkte na:	48 uur. Dit kan variëren afhankelijk van de omstandigheden, zoals materialen, temperatuur en vochtigheid
Hardheid (Shore A):	55
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:	250 N/cm <sup>2</sup>
Huidvormingstijd:	30-45 minuten
Vastestofgehalte ca.:	100 %
Oplosmiddelvrij:	Ja
Treksterkte (N/cm <sup>2</sup> ) ca.:	235 N/cm <sup>2</sup>
UV-bestendigheid:	Goed
Viscositeit:	Pasteus
Waterbestendigheid:	Goed

### OPSLAGCONDITIES

Houdbaarheid: Minimaal 18 maanden na productie.

Droog opslaan in gesloten verpakking tussen +5°C en +25°C.

Aangebroke 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.