



AQUA MAX® - PROFESSIONAL POOL QUALITY

WATERBESTENDIGE, OPLOSMIDDELVRIJE MONTAGELIJM EN AFDICHTINGSKIT



- Krimpvrij, 100% lijm
- Overschilderbaar
- UV-bestendig
- Temperatuurbestendig van -40°C tot +100°C

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, Sealant Finisher, Sealant Finishing Set, Multi Tool en rubberen hamer.

VERWERKING

Verbruik: Bij dotsgewijze verlijming: 5-8 m²/kg. Strepen: uit 1 koker komt ca. 8-15 meter lijm (afhankelijk van diameter afgesneden spuitmond).

Gebruiksaanwijzing:

Cut off screw thread, assemble nozzle and cut to a diameter of at least 5 mm.

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:** Ondergrond moet schoon, stof- en vetvrij zijn. Koker met Griffon Multitool tot aan de schroefdraad openen. Draai de nozzle op de koker. Nozzle op de gewenste diameter (= voegbreedte) schuin afsnijden (bij voegnaden min. 5 mm Ø). Koker in het kitpistool plaatsen en kit gelijkmatig in de voeg, scheur of opening aanbrengen. Nozzle hierbij strak tegen de voeg houden, zodat de kit goed in de voeg wordt aangebracht. Sealant Finisher op de voeg spuiten. Kitstrijker bevochtigen en de kit binnen 10 minuten gladstrijken. Kit volledig laten uitharden. Na ca. 15 minuten vormt zich een huid. Na gebruik koker direct goed sluiten.

Vlekken/resten: Natte lijmresten direct verwijderen met terpentine. 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.

PRODUCTOMSCHRIJVING

Hoogwaardige, waterbestendige, oplosmiddelvrije montage- en afdichtingskit op basis van SMP Polymer. Dit ééncomponenten, neutraal uithardende product is speciaal ontwikkeld voor zwembaden, spa's en whirlpools. Dankzij de hoge aanvangshechting zijn vaak geen ondersteuning nodig. Het product hardt uit tot een permanent elastische afdichting die bestand is tegen chloor, zeewater en UV.

TOEPASSINGSGEBIED

Voor het verlijmen, afdichten en repareren van vrijwel alle materialen op vrijwel alle ondergronden, zelfs onder water. Geschikt voor het waterdicht afdichten van verbindingen en flenzen rondom skimmers, spotlights, uitstroomtuiten en zwembadafdekkingen. Voor het vastzetten van natuursteen of betonnen zwembadranden, tegels, mozaïek en decoratieve elementen. Ook geschikt voor het permanent repareren van scheuren of het verlijmen van elementen onder de waterlijn. Geschikt voor het verlijmen van polyester trappen, ladders en filtersystemen, evenals polyolefineschuim dat wordt toegepast tussen wanden en liners.

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

- Waterbestendige, oplosmiddelvrije montagelijm en afdichtingskit op basis van SMP-Polymer
- (Chloor/zee)waterbestendig
- Zeer hoge eindsterkte en blijvend elastisch
- Goed standvermogen

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® - PROFESSIONAL POOL QUALITY

WATERBESTENDIGE, OPLOSMIDDELVRIJE MONTAGELIJM EN AFDICHTINGSKIT

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Elasticiteit E-modulus:	1.3 MPa
Basisgrondstof:	SMP-polymeer
Chemicaliën-bestendigheid:	Goed
Doorhardingssnelheid:	2 mm/24h
Dichtheid ca.:	1.51 g/cm ³
Elasticiteit:	Goed
Rek bij breuk:	250 %
Vullend vermogen:	Zeer goed
Eindsterkte:	250 N/cm ²
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 ²
Huidvormingstijd:	30-45 minuten
Vastestofgehalte ca.:	100 %
Oplosmiddelvrij:	Ja
Treksterkte (N/cm ²) ca.:	235 N/cm ²
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. 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.