



# POLY MAX® SEALANT ALL JOINTS

PREMIUM EN MULTIFUNCTIONELE AFDICHTINGSKIT VOOR SANITAIRE, INTERIEUR EN EXTERIEUR TOEPASSINGEN



## PRODUCTOMSCHRIJVING

GRIFFON Poly Max® Sealant is een hoogwaardige, eenvoudig te verwerken multifunctionele kit voor diverse afdichtingsprojecten in sanitaire, interieur- en exterieur toepassingen.

## TOEPASSINGSGBIED

Geschikt voor het waterdicht afdichten van voegen, kieren en naden in sanitaire & keukentoeepassingen zoals (kunststof) douchecabines, inloopdouches, badkuipen, wastafels, toiletten, voegen tussen aanrecht, betegelde wanden en vloeren. Kan worden aangebracht (zonder primer) op bijna alle (zelfs op vochtige) bouwmaterialen zoals beton, bakstenen, gipsplaten, metselwerk, keramiek, glas, keramische & geëmailleerde tegels, graniet, (ontschorst) hout, roestvrij staal en vele andere metalen en kunststoffen. Ook geschikt voor het krimpvrij afdichten van sterk bewegende voegen en dilatatievoegen, naden en kieren in constructies, wanden en plafonds en voor het afdichten van aansluitvoegen langs deur- en raamkozijnen, vensterbanken, plinten en trappen.

Niet geschikt voor bitumen, polyethyleen (PE), polypropyleen (PP), PTFE, metalen op koperbasis (brons, messing) en niet geschikt voor beglazingstoepassingen en aquaria.

## EIGENSCHAPPEN

- Permanent elastisch
- Schimmelbestendig
- Geen krimp
- Overschilderbaar met de meeste verfsystemen op waterbasis
- Zeer goede hechting op verschillende ondergronden (zelfs vochtige)

- Kan buiten gebruikt worden dankzij excellente weer-, uv- en waterbestendigheid
- Gemakkelijk te verwerken en glad te strijken
- Snelle uitharding, sanitaire ruimtes kunnen na 2 uur worden gebruikt (=waterbestendig) en zijn direct bestand tegen (lichte) regen
- Kleefvrij
- Vrij van oplosmiddelen, isocyanaten en siliconen
- (Zee)water- en chemicaliënbestendig en bestand tegen alle gangbare schoonmaakmiddelen
- Geen blaasvorming, zelfs niet bij warm en vochtig weer
- Zuurvrij & niet corrosief voor metalen
- Neutraal uithardingssysteem; bijna geurloos

## KEUREN & NORMERINGEN

Certificaten	
	EMICODE: Classificatiesysteem (GEV) van emissie-eigenschappen voor het gebruik van bouwproducten in binnenruimten. EC-1 Plus (Zeer lage emissie Plus)
Normeringen	
EN 12114	Thermische eigenschappen van gebouwen – Luchtdoorlatendheid van bouwcomponenten en bouwelementen: volledig luchtdicht.

## VOORBEREIDING

**Verwerkingsomstandigheden:** Gebruikstemperatuur: +5°C tot +40°C. De optimale verwerkingstemperatuur voor koker en oppervlak ligt tussen 15°C en 25°C.

**Eisen oppervlakken:** Oppervlakken moeten schoon, stof-, roest- en vetvrij zijn. Het oppervlak moet stevig zijn. Het oppervlak mag licht vochtig zijn. Gebruik van een primer is niet nodig.

**Voorbehandeling oppervlakken:** Voorkom (eventueel) een driezijdige verlijming door de voeg op te vullen met een schuimrubberen steunstaaf of PE-folie.

**Gereedschap:** GRIFFON Professional Cartridge Gun, GRIFFON Multitool, GRIFFON Sealant Finisher, GRIFFON Sealant Finishing Tool, GRIFFON Wipes.

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.



# POLY MAX® SEALANT ALL JOINTS

PREMIUM EN MULTIFUNCTIONELE AFDICHTINGSKIT VOOR SANITAIRE, INTERIEUR EN EXTERIEUR TOEPASSINGEN

## VERWERKING

**Verbruik:** Geschikt voor circa 15 meter x 5 mm voeg.

### Gebruiksaanwijzing:

Het oppervlak moet schoon, stof- en vetvrij zijn. Snijd de koker tot aan de schroefdraad open met de multitool van GRIFFON of een scherp afbreekmes. Draai de nozzle op de cartridge. Snijd de nozzle op de gewenste diameter (= voegbreedte) (minstens 5 mm Ø in geval van voegnaden). Plaats de koker in het kitpistool en spuit de kit gelijkmatig in de voeg, de scheur of het gat.

Houd de nozzle strak op de voeg om ervoor te zorgen dat de kit in de voeg wordt aangebracht. Spuit GRIFFON Sealant Finisher op de voeg. Bevochtig de GRIFFON Joint Tool en strijk de kit binnen 10 - 15 minuten glad. Laat de kit volledig uitharden. Na ongeveer 15 minuten vormt zich een oppervlaktehuid.

**Vlekken/resten:** Verwijder overtollige kitresten onmiddellijk met een natte doek of GRIFFON Wipes, verwijder uitgeharde kitresten mechanisch of met GRIFFON Silicone Remover.

**Tips:** - Zorg voor een minimale voegbreedte van 5 mm en een maximum van 25 mm. De voegdiepte is afhankelijk van de voegbreedte. De voegdiepte moet altijd in de juiste verhouding staan tot de voegbreedte. - Voeg - Diepte berekening voegen < 9mm: Voegdiepte = Voegbreedte voeg - Voeg - Diepte berekening voegen > 9mm: Voegdiepte = (Voegbreedte / 3) + 6mm - GRIFFON Poly Max® Sealant hardt uit onder invloed van vocht. Contact met vocht is daarom absoluut noodzakelijk tijdens het uitharden.

**Aandachtspunten:** - Douche kan na 2 uur gebruikt worden (waterbestendige voeg). Opgelet: douchecabine of bad niet onmiddellijk volledig belasten! - Gebruik voor verlijmingstoepassingen GRIFFON Poly Max® Pro Power of GRIFFON Poly Max® Fix & Seal. - Overschilderbaar met alle acryl- en de meeste alkydverven. Tip: Gezien de grote verscheidenheid aan verven, controleer altijd vooraf de verfverdraagzaamheid op de kit. Voor het beste resultaat wordt aanbevolen om na 2 uur te schilderen. - Houd er rekening mee dat het uitharden van alkydverven langer kan duren. - Totale afwezigheid van UV kan verkleuring van de kit veroorzaken. Eventuele verkleuring heeft geen invloed op de technische eigenschappen van de kit. - Vanwege de verscheidenheid aan ondergronden (bijv. metalen, kunststoffen, enz.) wordt aanbevolen om in geval van twijfel een materiaalcompatibiliteits- en hechtingstest uit te voeren.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Elasticiteit E-modulus:	0.6 MPa
Basisgrondstof:	SMP-polymeer
Chemicaliënbestendigheid:	Zeer goed
Doorhardingssnelheid:	2.5 mm/24h
Dichtheid ca.:	1.43 g/cm <sup>3</sup>
Elasticiteit:	Zeer goed
Rek bij breuk:	300 %
Vullend vermogen:	Zeer goed
Hardheid (Shore A):	38
Minimale temperatuurbestendigheid:	-40 °C
Maximale temperatuurbestendigheid:	100 °C
Schimmelbestendigheid:	Zeer goed
Overschilderbaar na:	2 uur
Huidvormingstijd:	10-15 minuten
Treksterkte (N/cm <sup>2</sup> ) ca.:	150 N/cm <sup>2</sup>
RAL-kleurcode:	Ongeveer RAL 9016

## OPSLAGCONDITIES

Bewaar gesloten koker op een droge plaats (tussen 5 - 25°C). Houdbaarheid: 18 maanden (na productiedatum). Beperkt houdbaar na opening.

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.