

MULTI SEAL

versie: MS201903-1

Eigenschappen

- Blijvend elastisch.
- Reukarm, oplosmiddel- en oximvrij.
- Goede hechting op de meeste ondergronden.
- Primerloos aan te brengen.
- Eenvoudig te verwerken / lange afmestijd (\pm 30 minuten).
- Trekt geen draden.
- Sanitair ingesteld en goede UV-bestendigheid.
- Geen vrije siliconen.
- Geen schadelijke weekmakers of verdachte bestanddelen.
- Milieuvriendelijk.
- Temperatuurbereik van -40°C tot $+150^{\circ}\text{C}$.
- Niet geschikt voor natuursteen.



Omschrijving

Multi Seal is een neutraal uithardende afdichtingskit voor binnen- en buitentoeepassingen. Multi Seal combineert een groot elastisch herstelvermogen met een zeer hoge treksterkte, zelfs in voortdurend contact met vocht. Primerloos aan te brengen op diverse ondergronden zoals beton, keramische en geglazuurde tegels, hout, metaal, zink, koper, chroom en vele kunststoffen. *Niet geschikt voor natuursteen.*

Door zijn lange open tijd is Multi Seal ideaal voor het afdichten van diverse constructie- en aansluitvoegen bij grotere werkzaamheden. Doordat het product blijvend elastisch is, kan het perfect worden gebruikt voor applicaties die aan beweging (maximaal 25%) onderhevig zijn.

Multi Seal maakt deel uit van het Innotec voeg- en afdichtingssysteem. In combinatie met Innotec Back Fill Foam, Seal Guard (primer voor poreuze ondergronden), Acti-Prim (voor specifieke en lastig hechtende ondergronden als acryl, polycarbonaat, e.d.) en Seal Fluid is dit systeem de oplossing voor naden en voegen die onderhevig zijn aan zware belastingen.

Algemeen

Verpakking	Kitpatroon 310 ml
Artikelcode	01.1140.0100 Wit
	01.1140.6090 Opaak



+31 (0) 53 - 428 29 54
+32 (0) 14 - 37 40 45



WWW.INNOTEC.NL
WWW.INNOTEC-INDUSTRIE.BE



+31 (0) 53 - 428 18 04
+32 (0) 14 - 37 40 15

MULTI SEAL

versie: MS201903-1

Basis	Alcoxyl
Volumieke massa / dichtheid	± 1000 kg/m ³
Consistentie	Pasteus
Oplosmiddelen	Geen
Hardheid	17 (Shore A)
Trek tot breuk (treksterkte)	± 0,90 N/mm ² (volgens DIN 53504)
Rek tot breuk (%)	± 445% (volgens DIN 53504)
Modulus	± 0,35 N/mm ² (bij 100% rek) (volgens DIN 53504)
Terugvering	± 100%
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +150°C
UV-bestendigheid	Goed
Waterbestendigheid	Zeer goed
Oplosmiddelbestendigheid	Goed. Bij het in contact komen met diverse oplosmiddelen kan er verkleuring optreden.
Schimmelbestendigheid	Goed
Standvermogen	Goed
Krimp	Geen
Verwerkingscondities	+5°C tot +30°C
Soort ondergrond	De meest voorkomende bouwmaterialen, zoals beton, keramische en geglazuurde tegels, hout, metaal, glas en vele kunststoffen (NIET GESCHIKT VOOR NATUURSTEEN)
Vorbereiding van de ondergrond	Zorgen voor een schone, droge en vetvrije ondergrond. Ondergrond reinigen met Innotec Multisol of Innotec Seal and Bond Remover. Kunststof of zeer moeilijke ondergronden voorbehandelen met Innotec Acti-Prim, voor meer poreuze ondergronden Innotec Seal Guard.
Methode van aanbrengen	Rechtstreeks vanuit de koker met een kitpistool (InnoQuip Pro 2000 Gun, Easy Grip Gun of Air Sealant Applicator 300) aanbrengen. Eventueel afmeten met Innotec Seal Fluid.
Huidvorming	30 minuten (bij 20°C / 50% relatieve luchtvochtigheid)
Kleefvrijheid	Na enkele uren
Doorhardingssnelheid	± 2 mm / 24 uur
Minimale voegbreedte	3 mm
Maximale voegbreedte	20 mm Advies: maximale voegdiepte = (voegbreedte/3) + 6 mm
Maximaal toelaatbare vervorming	25%
Overschilderbaarheid	Niet overschilderbaar
Reinigen materialen	Met Innotec Multisol
Reinigen handen	Met Innotec Safe Hand Clean Plus en water of met Innotec Power Scrubs
Houdbaarheid	9 maanden in originele, ongeopende verpakking
Opslagcondities	Koel en droog bewaren
Batchcodetype	F
Bijzonderheden	Niet geschikt voor natuursteen
CE-Normering	Innotec Multi Seal is een product met CE-markering conform Verordening (EU) Nr. 305/2011! De bijhorende Prestatieverklaring (DoP Nr. 0111400100) kan worden gedownload van onze website.



+31 (0) 53 - 428 29 54
+32 (0) 14 - 37 40 45



WWW.INNOTEK.NL
WWW.INNOTEK-INDUSTRIE.BE



+31 (0) 53 - 428 18 04
+32 (0) 14 - 37 40 15