

UNISEAL

versie: US 0920091

Eigenschappen

- Zichtnaden kit
- Trekt geen draden
- Perfecte vloeïing
- Uitstekend droog afmesbaar
- Trage velvorming
- Lage modules kit
- Ideaal voor buitentoepassingen



Omschrijving

Uniseal is een ééncomponentige, elastisch blijvende afdichtingskit op basis van gemodificeerde polymeren voor het afdichten van voegen en aansluitingen in prefab gevelelementen, betonelementen, betonnen kolommen, betonlateien, gestort beton, metalen raamconstructies en metselwerk.

Algemeen

Verpakking	Kitpatroon 290 ml
Bestelcode (kleur)	461 (licht grijs)
Artikelcode	01.1460



+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

UNISEAL

versie: US 0920091

Basis	Silaan gemodificeerde polymeren
Volumieke massa c.q. dichtheid	$\pm 1450 \text{ kg/m}^3$
Consistentie	Thixotroop
Oplosmiddelen	Geen
Hardheid	± 30 (Shore A)
Trek tot breuk (treksterkte)	$\pm 0,44 \text{ N/mm}^2$ (bij 23 °C volgens ISO 8339)
Rek tot breuk (%)	$\pm 300\%$ (bij 23 °C volgens ISO 8339)
Modulus	$\pm 0,30 \text{ N/mm}^2$ (100% rek bij 23 °C volgens ISO 8339)
Terugvering	$\pm 70\%$ (volgens ISO 7389)
Temperatuurbestendigheid	-30 °C tot +90 °C
UV-bestendigheid	Goed. Lichte verkleuring kan optreden.
Waterbestendigheid	Goed. Niet geschikt voor langdurige onderdompeling in water.
Oplosmiddelbestendigheid	Matig
Zuurbestendigheid	Bestand tegen zwakke zuren
Standvermogen	Goed
Percentage vaste stof	$\pm 100\%$
Krimp	< 5%
Tests	Innotec Uniseal voldoet aan DIN 18540 en is derhalve ook toepasbaar conform Ö-norm B5320 voor dampdichte afdichting van kozijnen.
Verwerkingscondities	+5 °C tot +30 °C
Soort ondergrond	Beton, metalen raamconstructies en metselwerk.
Vorbereiding van de ondergrond	Schoon, droog en vetvrij. Ondergronden reinigen met Innotec Multisol of Seal and Bond Remover. Poreuze of zeer moeilijke ondergronden dient men eerst met Innotec Seal Guard te behandelen.
Methode van aanbrengen	Worstverpakkingen verwerken met een daarvoor bestemd kitpistool (InnoQuip Foil Pack Gun of Air Sealant Applicator). Eventueel afmeten met Innotec Seal Fluid.
Huidvorming	± 30 minuten
Kleefvrijheid	Na enkele uren
Doorhardingssnelheid	$\pm 2 \text{ mm}$ in 24 uur
Minimale voegbreedte	6 mm
Maximale voegbreedte	Afhankelijk van de constructie
Maximaal toelaatbare vervorming	25%
Overschilderbaarheid	Goed, na 24 uur met diverse verftypen. Door de grote verscheidenheid aan verftypen in de markt, vooraf testen met het betreffende verftype.
Reiniging materialen	Met Innotec Multisol
Reiniging handen	Met Innotec Safe Hand Clean en water
Houdbaarheid	9 maanden in originele, ongeopende verpakking
Opslagcondities	Koel en droog bewaren
Batchcodetype	G

+31 (0) 53 - 428 29 54
+32 (0) 14 - 37 40 45WWW.INNOTEC.NL
WWW.INNOTEC-INDUSTRIE.BE+31 (0) 53 - 428 18 04
+32 (0) 14 - 37 40 15