

# Uniseal

versie: US 0320241

## EIGENSCHAPPEN

- Uniek lage modulus (LM).
- Lange open tijd ca. 30 minuten.
- Luchtdichtheid EN 12114 < 0,1 m<sup>3</sup>/h.m<sup>1</sup>.
- Geluidsisolatie 49 dB.
- Oplosmiddel-, isocyaan- en weekmakervrij.
- Uitstekende verwerkingseigenschappen.
- Overschilderbaar met de meeste watergedragen verfsystemen.
- Maximaal toelaatbare duurzame vervorming ± 25%.
- CE EN 15651-1 F 25LM INT-EXT.
- CE EN 15651-4 PW 25LM INT-EXT.



## OMSCHRIJVING

Uniseal is een unieke, hoogwaardige, duurzaam zacht-elastische LM afdichtingskit voor het afdichten van de meest voorkomende bouwconstructie- en aansluitvoegen.

Uniseal is speciaal ontwikkeld voor lucht- en geluiddichte voegen en aansluitingen in prefab gevelelementen, betonelementen, gestort beton, metselwerk, natuursteen, hout- en metaalconstructies die aan een werking tot maximaal 25% onderhevig zijn. Door de hoge mechanische weerstand ook zeer geschikt voor beloopbare voegen. Uniseal is ontwikkeld volgens de laatste technieken op basis van MS-polymeer. Uniseal is oplosmiddel-, weekmaker- en isocyaanvrij en bevat daarnaast ook geen siliconen. Hierdoor combineert het product alle voordelen van een MS-polymeerkit met de wensen en eisen die aan de nieuwste generatie afdichtingskiten worden gesteld. Naast bovenstaande eigenschappen is het product perfect overschilderbaar met de meest voorkomende watergedragen verfsoorten.

Uniseal heeft een “korte structuur” wat ervoor zorgt dat het product bij het aanbrengen en afmessen geen draden trekt. Door de langere huidvormingstijd kunnen ook op warmere dagen grotere of langere voegen en naden in één keer worden afgewerkt tot een professioneel resultaat. Deze eigenschappen maken dat Uniseal een perfect product is om “meters” te maken.

Door de handige worstverpakking van 600 ml is Uniseal zeer gemakkelijk en economisch in het gebruik. Voor een optimaal resultaat verdient het aanbeveling om Uniseal te verwerken met de Multi Gun 600 of Air Sealant Applicator 600 en af te messen met Innotec Seal Fluid.

## ALGEMEEN

VERPAKKING WORST 600 ML Wit		Lichtgrijs
ARTIKELCODE	01.1459.0100	01.1459.0074

053 - 428 29 54

webshop@innotec.nl

www.innotec.nl



# Uniseal

versie: US 0320241

## TECHNISCHE INFORMATIE

Basis:	MS-polymeren
Volumieke massa / dichtheid:	± 1450 kg/m <sup>3</sup>
Consistentie:	Thixotroop
Oplosmiddelen:	Geen
Hardheid:	± 30 (Shore A)
Trek tot breuk (treksterkte):	± 0,44 N/mm <sup>2</sup> (volgens DIN 53504)
Rek tot breuk (%):	± 300% (volgens DIN 53504)
Modulus:	± 0,30 N/mm <sup>2</sup> (bij 100% rek) (volgens DIN 53504)
Terugvering:	± 70%
Temperatuurbestendigheid:	-30°C tot +90°C
UV-bestendigheid:	Goed. Lichte verkleuring kan optreden
Waterbestendigheid:	Goed. Niet geschikt voor continue waterbelasting.
Zuurbestendigheid:	Bestand tegen zwakke zuren
Standvermogen:	Goed
Tests:	- EMICODE EC1 Plus - Geluidsisolatie (R <sub>s,w</sub> (C;Ctr)) ISO 10140: 49 (-1;-3) dB bij 20 mm voegbreedte - Luchtdicht EN 12114: < 0,1 m <sup>3</sup> /hm <sup>1</sup> bij positieve en negatieve druk van 1000 Pa
Waterdampdiffusie:	μ: 1050, Sd-waarde 3,15 m (volgens ISO 12572)
Verwerkingscondities:	+5°C tot +35°C
Soort ondergrond:	Prefab-gevelelementen, betonelementen, gestort beton, metselwerk, hout en Metaalconstructies
Vorbereiding van de ondergrond:	Zorgen voor een schone, droge en vetvrije ondergrond. Ondergrond reinigen met Innotec Multisol of Innotec Seal and Bond Remover. Kunststof, poreuze of zeer moeilijke ondergronden voorbehandelen met Innotec Seal Guard.
Methode van aanbrengen:	Worstverpakkingen verwerken met een daarvoor bestemd kitpistool (Multi Gun 600 of Air Sealant Applicator 600). Eventueel afmeten met Innotec Seal Fluid.
Huidvorming:	± 30 minuten (bij 23°C / 50% relatieve luchtvochtigheid)
Kleefvrijheid:	Na enkele uren (bij 23°C / 50% relatieve luchtvochtigheid)
Doorhardingssnelheid:	± 2 mm / 24 uur (bij 23°C / 50% relatieve luchtvochtigheid)
Minimale voegbreedte:	6 mm
Maximale voegbreedte:	25 mm
Maximaal toelaatbare vervorming:	25%
Overschilderbaarheid:	Goed, nagenoeg alle moderne watergedragen en 2K laksystemen. Door de grote

053 - 428 29 54

webshop@innotec.nl

www.innotec.nl





# Uniseal

versie: US 0320241

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
CE-Normering:	Innotec Uniseal is een product met CE-markering conform Verordening (EU) Nr. 305/2011! CE EN 15651-1:2012, F 25LM INT-EXT CE EN 15651-4:2012, PW 25LM INT-EXT De bijhorende Prestatieverklaring (DoP Nr. 0114600074) kan worden gedownload van onze website.
EAN-Code:	Worst 600 ml Licht Grijs: 5400563003053 Worst 600 ml Wit: 5400563003060

Dit technisch informatieblad vervangt alle voorgaande.

De informatie wordt geheel vrijblijvend verstrekt en is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring met het product onder normale omstandigheden. In de praktijk kan de verstrekte informatie op geen enkele manier de noodzakelijke testen vervangen welke voorafgaand aan het gebruik van het product dienen uitgevoerd te worden. Enkel het op voorhand uittesten van het product kan uitwijzen of het product ook daadwerkelijk geschikt is voor de beoogde toepassing. Bijgevolg kunnen wij geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden indien onze producten gebruikt worden zonder rekening te houden met de vermelde adviezen.

In geval het product onverhoopt toch niet voldoet aan de gestelde kwaliteitseisen zullen wij maximaal de aankoopwaarde van het product vergoeden. Wij aanvaarden in geen enkel geval de aansprakelijkheid voor schade of gevolgschade die voortgekomen zou zijn door het gebruik van het product. Voor informatie met betrekking tot het veilige gebruik en opslag dient u het veiligheidsinformatieblad van dit product te raadplegen.

053 - 428 29 54



webshop@innotec.nl



www.innotec.nl

