

# Inno-Seal

versie: IS 1020191

## EIGENSCHAPPEN

- Oplosmiddelvrij.
- Zonder isocyanaten.
- Geurloos.
- Vrijwel direct overspuitbaar/overschilderbaar met nagenoeg elke moderne lak.
- Perfecte hechting.
- Zal niet krimpen of scheuren.



## OMSCHRIJVING

Inno-Seal is een unieke, blijvend elastische afdichtingskit met verlijmende eigenschappen op basis van MS-polymeren. Het product is geschikt voor verlijmingen of afdichtingen en heeft een goede hechting op veel voorkomende ondergronden, zoals metaal, kunststof, rubber en glas. Het heeft een zeer snelle huidvorming, een snelle doordroging en een enorme flexibiliteit.

Inno-Seal bevat geen oplosmiddelen, waardoor de verlijming of afdichting niet onderhevig is aan krimpen of scheuren. Ook bevat het product geen isocyanaten. Het is prima overspuitbaar met nagenoeg elk modern laksysteem, zelfs nat-in-nat, hetgeen een enorme tijdsbesparing oplevert.

Inno-Seal is ook zeer geschikt om aan te brengen tussen twee delen die later gepuntlast worden.

Door de handige verpakking in kokers van 290 ml is Inno-Seal zeer gemakkelijk en economisch in het gebruik.

## ALGEMEEN

<b>VERPAKKING</b>	Koker 290 ml Zwart   Koker 290 ml Wit   Koker 290 ml Grijs
<b>ARTIKELCODE</b>	01.2432.0000   01.2432.0100   01.2432.0070

053 - 428 29 54

webshop@innotec.nl

www.innotec.nl





# Inno-Seal

versie: IS 1020191

## TECHNISCHE INFORMATIE

Basis:	Silaan gemodificeerde polymeren
Volumieke massa / dichtheid:	$\pm 1600 \text{ kg/m}^3$
Consistentie:	Pasteus
Oplosmiddelen:	Geen
Hardheid:	$\pm 40$ (Shore A)
Trek tot breuk (treksterkte):	$\pm 1,60 \text{ N/mm}^2$ (volgens DIN 53504)
Rek tot breuk (%):	$\pm 340\%$ (volgens DIN 53504)
Modulus:	$\pm 0,90 \text{ N/mm}^2$ (bij 100% rek) (volgens DIN 53504)
Afschuifsterkte:	$1,10 \text{ N/mm}^2$ (volgens DIN 53283)
Terugvering:	$\pm 70\%$
Temperatuurbestendigheid:	-40 °C tot +100 °C
UV-bestendigheid:	Goed. Lichte verkleuring kan optreden.
Waterbestendigheid:	Goed
Oplosmiddelbestendigheid:	Matig
Zuurbestendigheid:	Matig
Standvermogen:	Goed
Percentage vaste stof:	100%
Krimp:	$\pm 4\%$
Verwerkingscondities:	+5°C tot +35°C
Soort ondergrond:	Metaal, kunststof, glas en hout
Vorbereiding van de ondergrond:	Zorgen voor een schone, droge en vetvrije ondergrond. Ondergrond reinigen met Innotec Multisol of Innotec Seal and Bond Remover. Kunststofondergronden reinigen met Innotec Repaplast Cleaner Antistatic. Kunststof, poreuze of zeer moeilijke ondergronden voorbehandelen met Innotec Repaplast Primer New Formula of 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. Bij verlijmingen de delen binnen 10 minuten samenvoegen. Eventueel afmeten met Innotec Seal Fluid.
Huidvorming:	$\pm 10$ minuten
Kleefvrijheid:	$\pm 4$ uur
Doorhardingssnelheid:	$\pm 3 \text{ mm}$ in 24 uur
Minimale voegbreedte:	4 mm
Maximale voegbreedte:	15 mm

053 - 428 29 54

[webshop@innotec.nl](mailto:webshop@innotec.nl)

[www.innotec.nl](http://www.innotec.nl)





# Inno-Seal

versie: IS 1020191

Maximaal toelaatbare vervorming:	20%
Overschilderbaarheid:	Geschikt voor nagenoeg alle moderne lak- en verfsystemen. Na 10 minuten nat-in-nat overspuitbaar met nagenoeg alle laksystemen zonder droogvertraging. Indien men met alkydverven wil overschilderen, dan moet men 20% 2-componentenverharder toevoegen. Wil men na 4 uur overspuiten met 2-componentenlakken, dan moet men eerst een kunststofprimer aanbrengen (Innotec Repaplast Primer New Formula). Door de grote verscheidenheid aan verftypen in de markt, vooraf testen met het betreffende verftype.
Reinigen materialen:	Met Innotec Multisol
Reinigen handen:	Met Innotec Safe Hand Clean Plus en water
Houdbaarheid:	12 maanden in originele, ongeopende verpakking
Opslagcondities:	Koel en droog bewaren
Batchcodetype:	F
CE-Normering:	Innotec Inno-Seal is een product met CE-markering conform Verordening (EU) Nr. 305/2011! De bijhorende Prestatieverklaring (DoP Nr. 0124320100) kan worden gedownload van onze website.
EAN-Code:	Grijs: 5400563004746 Wit: 5400563004869 Zwart: 5400563004630

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

