

# Electro Seal

versie: ES 1020191

## EIGENSCHAPPEN

- Vloeibaar polymeer.
- Diëlektrische constante tot 40 kV/mm (na doordroging).
- Uitstekend bestand tegen vocht.
- Temperatuurbestendig tot +120°C.
- Na droging flexibel en trilbestendig.
- Kleefvrij na slechts 10 minuten.
- Kan na uitharding, indien gewenst, ook weer worden verwijderd.
- Ook te gebruiken als positiemarkering.



## OMSCHRIJVING

Electro Seal is een unieke vloeibare afdichting voor het optimaal isoleren en beschermen van elektrische componenten, zoals elektrische bedrading, stekkers, sensoren etc.

Tevens te gebruiken om verbindingen te markeren. Eenvoudig en zeer precies aan te brengen, ook op moeilijker te bereiken plaatsen.

## ALGEMEEN

VERPAKKING	Tube 15ml
ARTIKELCODE	07.1600.0155

053 - 428 29 54

webshop@innotec.nl

www.innotec.nl





# Electro Seal

versie: ES 1020191

## TECHNISCHE INFORMATIE

Basis:	Polymeer-rubber
Volumieke massa / dichtheid:	0,80 g/ml
Viscositeit:	± 10.000 mPa.s
Oplosmiddelen:	Organisch, snel verdampend oplosmiddel
Temperatuurbestendigheid:	-35°C tot +120°C
UV-bestendigheid:	Uitstekend
Waterbestendigheid:	Goed
Oplosmiddelbestendigheid:	Goed
Standvermogen:	Uitstekend
Diëlektrische constante:	40 kV/mm na doordroging - volgens IEC 60243-1 (= ASTM D149)
Isolatie waarde:	12 volt > 1,2 μ (na doordroging) 230 volt > 6 μ (na doordroging)
Percentage vaste stof:	36%
Verwerkingscondities:	Minimaal +5 °C
Soort ondergrond:	Metaal, kunststof, glas, hout etc.
Vorbereiding van de ondergrond:	Zorgen voor een schone, droge en vetvrije ondergrond. Ondergrond reinigen met Innotec Multisol, eventueel met Innotec Contact Clean. Kunststofondergronden reinigen met Innotec Repaplast Cleaner Antistatic.
Methode van aanbrengen:	Meegeleverde nozzle op de tube schroeven, zodat de alu verzegeling verbroken wordt. Electro Seal daarna in één dekkende laag aanbrengen.
Huidvorming:	± 1 minuut
Kleefvrijheid:	± 10 minuten
Doorhardingssnelheid:	1,5 mm in 24 uur (bij 20°C / 50% relatieve luchtvochtigheid)
Reinigen materialen:	Met Innotec Multisol
Reinigen handen:	Met Innotec Safe Hand Clean Plus en water
Houdbaarheid:	4 jaar
Opslagcondities:	Koel en droog bewaren
Batchcodetype:	A
Bijzonderheden:	Te behandelen componenten spanningsvrij maken voor gebruik!
EAN-Code:	5400563028742

053 - 428 29 54

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

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





# Electro Seal

versie: ES 1020191

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](mailto:webshop@innotec.nl)



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

