



PROGELECT

Isolerende gel voor de bescherming van elektrische en elektronische verbindingen

- Niet CLP-geklasseerd.
- Beschermt tegen oxidatie en corrosie.
- Maximale gebruiksspanning 1 kV.
- Snel en eenvoudig te gebruiken en gebruiksklaar.



Soorten verpakkingen beschikbaar in de catalogus :

- ✓ Carton 20 cartouches
- ✓ Carton 10 cartouches
- ✓ Cartouche

**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE
DIFUSION**

S.I.D Benelux sa-nv
Georges Lecointelaan 50 - 1180 Brussel
Tél : 02 469 09 90 - info@sid.be





PROGELECT



Isolerende gel voor de bescherming van elektrische en elektronische verbindingen

- Gemakkelijk en eenvoudig in gebruik.
- Monocomponent.
- Autoagglomererend en autonivellerend.
- Maximale gebruiksspanning 1 kV.

PROGELECT laat toe om de isolatie van elektrische verbindingen te verbeteren in verbindingkasten. Dankzij de hydrofobe werking zorgt het product voor bescherming tegen vocht, oxidatie, corrosie en het binnendringen van insecten. Vermindert het risico op storingen in installaties.

PROGELECT is een monocomponent polysiloxaangel die al is gekrompen en klaar is voor gebruik. In tegenstelling tot de gels die klassiek worden voorgesteld en bestaan uit twee componenten die moeten worden gemengd, vereist dit product geen voorbereiding en is er bij gebruik geen verlies. Wordt gepresenteerd onder de vorm van een patroon te gebruiken met een standaard siliconenspuits zoals onze PATROONSPUIT NM.

PROGELECT werd speciaal ontwikkeld voor consistentie waardoor het product zonder moeite met het pistool kan worden verwerkt en

niet druipt. Kan in holtes worden geïnjecteerd. Heeft een bijzonder sterk hechtvermogen op het oppervlak. Gemakkelijk en snel te verwerken. Geen enkele wachttijd, de installatie kan meteen in gebruik worden genomen. Hecht uitzonderlijk goed en druipt niet. Ideaal voor reeds op de muur of aan het plafond verankerde verdeelkasten of voor dozen die moeilijk toegankelijk zijn.

PROGELECT hardt niet uit. De verbinding is op elk moment toegankelijk. Voor toegankelijke dozen kan de gel voor een interventie worden verwijderd en nadien weer worden aangebracht. Bovendien kunnen de circuits worden getest zonder de gel te verwijderen. Na de test neemt de gel het volume automatisch weer in. Met een aangepaste doos voor klasse IP68 is er bescherming tegen indringend stof en tegen permanente onderdompeling.

Gebruiksaanwijzing

Snijdt de punt van de patroon en schroef er het buisje op. Plaats de patroon in de PATROONSPUIT NM en vul de open ruimte in de verdeelkast. Na het aanbrengen met een schaar de gelstroom tot vlak tegen het buisje doorknippen.

Verordeningen en Normen

Onontvlambaarheidstest volgens de Amerikaanse norm: UL94-HB (Horizontal Burning).
Conform de RoHS-richtlijn 2011/65/EG en de laagspanningsrichtlijn 2014/35/EG.

Technisches Gegevens

GEBRUIKSDOMEINEN

Elektrische installaties, elektronica, telefonie: nieuw, gerenoveerd, hersteld: Bouw, industrieel elektrisch onderhoud, havenbedrijf, professioneel gebruik, in collectiviteiten, door elektriciens...

HOOFDELEMENTEN VAN DE SAMENSTELLING

polysiloxaan

TYPISCHE FYSIO-CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Uitzicht: viskeuze gel

Kleur: groen

Viscositeit: 700 mm²/sec. (20 °C)

Volumeweerstand: > 2.1015 Ω.cm

Elektrische stijfheid: > 23 kV/mm

Temperatuurweerstand: -60 tot +200 °C

AANBEVELINGEN

Alleen gebruiken voor laagspanningscircuits: 0,6 tot 1 kV AC of DC.

De beschermingsindex IP68 kan alleen worden bereikt in combinatie met geschikte verdeelkasten.

OPSLAG

In de originele, zorgvuldig afgesloten verpakking, afgeschermd van vorst en warmtebronnen.

ETIKETTERING

Zonder klassering volgens het reglement CLP EU 1272/2008. Volgens artikel 31 van titel IV van REACH EU 2006/1907 is geen veiligheidsinformatieblad vereist.



Wij garanderen de kwaliteit en de doeltreffendheid van ons product in de gebruiksomstandigheden in deze handleiding. Voor uw tevredenheid raden we aan om steeds een proefvlak te behandelen om er zeker van te zijn dat het product voldoet voor het specifieke gebruik dat u beoogt en de ondergrond waarop het wordt aangebracht. De vermelde kenmerken zijn geen specificaties.

Uw expert-adviseur:

