

SILICONE ADHESIVE SEALANT

Gebruiksklaar luchtuithardend afdichtmiddel

1. ALGEMENE OMSCHRIJVING

Silicone Adhesive Sealant is een gebruiksklaar, neutraal uithardend, eendelig, op kamertemperatuur vulkaniserend elastomeer. Het is geformuleerd voor gebruik in industriële toepassingen waar niet-corrosie een eerste vereiste is.

2. EIGENSCHAPPEN

- Gebruiksklaar luchtuithardend afdichtingmiddel dat bij kamertemperatuur in 30-40 minuten uithardt.
- Voorkomt vonkvorming. Effectief van -50 °C tot +220 °C.
- Niet-corrosief.
- Hecht op de meeste niet-poreuze ondergronden (in het bijzonder op kunststof) zonder gebruik van een primer.

3. TOEPASSINGEN

Dankzij zijn uitstekende isolerende en afdichtende eigenschappen is het product uiterst effectief in het voorkomen van vlambogen op hoogspanningsverbindingen en in het afdichten van ruisarme blokken (LNB's) in satelliettelevisies.

4. INSTRUCTIES

Conform EU-richtlijn 91/155/EEG en wijzigingen is er voor alle CRC-producten een veiligheidsinformatieblad (SDS) beschikbaar.

TECHNISCH GEGEVENSBLAD 2/2

SILICONE ADHESIVE SEALANT

5. PRODUCTGEGEVENS

Vorm:	doorschijnende, grijze, thixotrope pasta
Geur:	zoet ammoniakachtig
Dichtheid:	1,03
Kleefvrij na:	max. 60 minuten
Uitgehard na:	max. 10 uur
Extrusiesnelheid:	180 gm/min (3 mm sproeikop @ 6,32 kg/cm ²)
Hardheid, °IRHD:	30
Treksterkte:	1,85 Mpa
Uitrekking:	min. 300%
Temperatuurbereik:	Operationeel van -50 °C tot +230 °C
Diëlektrische sterkte:	17 kv/mm
Vermogensfactor, 1 Mhz:	1,2 x 10 ⁻³
Permittiviteit, 1 Mhz:	3,2
Volumeweerstand:	3 x 10 ¹⁵ ohm.cm
Thermische geleiding:	0,20 W/mK
Dispergeerbaarheid:	dispergeerbaar in oplossingen van aromatische koolwaterstoffen
Ontvlambaarheid:	Niet geclassificeerd als ontvlambaar

6. VERPAKKING

Tube: 75 ml

Alle verklaringen in deze publicatie zijn gebaseerd op toepassingservaring en/of laboratoriumtests. Wij raden aan om onze producten voorafgaand aan het gebruik onder reële omstandigheden te testen, gezien de grote verscheidenheid aan apparatuur en omstandigheden met daarbij de onvoorspelbare menselijke factor. Alle informatie wordt te goeder trouw verstrekt, maar zonder expliciete noch stilzwijgende garantie.

Dit technische informatieblad is wellicht al geactualiseerd, bijvoorbeeld vanwege wetswijzigingen, beschikbaarheid van componenten of nieuw opgedane kennis. De laatste en enige geldige versie van dit technische gegevensblad wordt u op verzoek toegezonden en is te vinden op onze website: www.crcind.com.

Wij raden u aan om u op onze website voor dit product te registreren, zodat u automatisch de toekomstige bijgewerkte versies ontvangt.

Versie: 4.1

Datum: 6-11-2021



CRC INDUSTRIES EUROPE BV
Touwslagerstraat 1 - 9240 Zele, Belgium
Tel. +32 (0)52456011 - Fax. +32 (0)524500341
www.kontaktchemie.com