

# SILICONE ADHESIVE SEALANT

Mastic à séchage à l'air prêt à l'emploi

## 1. DESCRIPTION GÉNÉRALE

Silicone adhesive sealant est un élastomère vulcanisant à température ambiante, prêt à l'emploi, à polymérisation neutre, en un seul composant. Il a été formulé pour être utilisé dans des applications industrielles où la non-corrosion est une condition préalable.

## 2. CARACTÉRISTIQUES

- Produit d'étanchéité prêt à l'emploi, durcissant à l'air, à température ambiante en 30 à 40 minutes.
- Empêche la formation d'arcs électriques. Efficace de -50 °C à +220 °C.
- Non corrosif.
- Adhère à la plupart des substrats non poreux, notamment les plastiques, sans l'utilisation d'un apprêt.

## 3. APPLICATIONS

Avec d'excellentes propriétés d'isolation et d'étanchéité, le produit est extrêmement efficace pour la prévention des arcs électriques sur les connexions à haute tension et pour l'étanchéité des blocs à faible bruit (BFB) dans les installations de télévision par satellite.

## 4. MODE D'EMPLOI

Une fiche de données de sécurité (SDS) conforme à la directive EU 91/155/CEE et ses amendements est disponible pour tous les produits CRC.

## FICHE TECHNIQUE 2/2

SILICONE ADHESIVE SEALANT

### 5. FICHE PRODUIT TYPE

Aspect :	Pâte translucide, grise, thixotrope
Odeur :	Doucement ammoniacale
Masse volumique :	1,03
Temps hors poisse :	60 minutes, maximum
Temps de durcissement :	10 h, maximum
Taux d'extrusion :	180gm/min (buse 3mm @ 6,32kg/cm <sup>2</sup> )
Rigidité, °DIDC :	30
Résistance à la traction :	1,85 Mpa
Allongement :	300%, minimum
Plage de température :	Efficace de -50 °C à +230 °C
Résistance diélectrique :	17 kv/mm
Facture de puissance, 1 Mhz :	1,2 x 10 <sup>-3</sup>
Permittivité, 1 Mhz :	3,2
Résistance transversale :	3 x 10 <sup>15</sup> ohm.cm
Conductivité thermique :	0,20 W/mK
Aptitude à la dispersion :	Dispersable dans les solvants d'hydrocarbures aromatiques
Inflammabilité :	Non classé comme inflammable

### 6. EMBALLAGE

Tube : 75 ml

Toutes les déclarations contenues dans cette publication sont basées sur notre propre expérience et/ou sur des essais effectués en laboratoire. En raison de la grande diversité des équipements et conditions d'utilisation ainsi que de l'imprévisibilité des facteurs humains impliqués, nous recommandons de tester nos produits dans des conditions réelles avant utilisation. Toutes les informations sont données de bonne foi, mais sans aucune garantie expresse ou implicite. Cette fiche technique peut déjà avoir fait l'objet d'une révision en raison d'une modification de la législation, de la disponibilité des produits ou d'expériences nouvellement acquises. La dernière version de cette fiche technique, la seule valide, vous sera envoyée sur simple demande ; vous pouvez également la trouver sur notre site Internet : [www.crcind.com](http://www.crcind.com). Nous vous conseillons de vous inscrire sur ce site Internet afin de recevoir automatiquement les futures mises à jour de ce produit.

**Version :** 4.1

**Date :** 6 novembre 2021



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