

## SILICONE ADHESIVE SEALANT

Gotowe do użycia szczeliwo utwardzane powietrzem

### 1. OGÓLNY OPIS PRODUKTU

Ta silikonowa masa klejąco-uszczelniająca jest gotowym do użycia, neutralnie utwardzalnym, jednoskładnikowym elastomerem wulkanizującym w temperaturze pokojowej. Produkt opracowano na potrzeby zastosowań przemysłowych, w których wymagana jest odporność na korozję.

### 2. WŁAŚCIWOŚCI

- Gotowe do użycia szczeliwo utwardzane powietrzem w temperaturze pokojowej w ciągu 30-40 minut.
- Zapobiega występowaniu wylądowań łukowych. Skuteczność w temperaturze od -50°C do +220°C.
- Produkt niekorodujący.
- Wykazuje przyczepność na większości powierzchni nieporowatych, w szczególności na tworzywach sztucznych, bez użycia podkładu.

### 3. ZASTOSOWANIA

Dzięki doskonałym właściwościom izolacyjnym i uszczelniającym produkt ten niezwykle skutecznie sprawdza się w przypadku zapobiegania wylądowaniom łukowym w przyłączach wysokonapięciowych, a także do uszczelniania konwerterów (LNB) w instalacjach telewizji satelitarnej.

### 4. WSKAZÓWKI

Karta charakterystyki (SDS) zgodnie z dyrektywą 91/155/EWG (z późniejszymi zmianami) jest dostępna dla wszystkich produktów CRC.

# KARTA TECHNICZNA PRODUKTU 2/2

SILICONE ADHESIVE SEALANT

## 5. Dane techniczne produktu

Wygląd:	Przezroczysta, szara, tiksotropowa pasta
Zapach:	Słodkawy, amoniakowy
Gęstość:	1,03
Czas uzyskania suchości powierzchniowej:	60 minut, maksymalnie
Czas utwardzania:	10 godzin, maksymalnie
Tempo wytłaczania:	180 g/min (dysza 3 mm @ 6,32 kg/cm <sup>2</sup> )
Twardość, °IRHD:	30
Wytrzymałość na rozciąganie:	1,85 Mpa
Wydłużanie:	300%, minimum
Zakres temperatury:	Możliwość stosowania w temp. od -50°C do +230°C
Wytrzymałość dielektryczna:	17 kv/mm
Współczynnik mocy, 1 Mhz:	1,2 x 10 <sup>-3</sup>
Przenikalność, 1 Mhz:	3,2
Oporność właściwa objętościowa:	3 x 10 <sup>15</sup> ohm.cm
Przewodność cieplna:	0,20 W/mK
Dyspergowalność:	Produkt dyspergowalny w rozpuszczalnikach na bazie węglowodorów aromatycznych
Palność:	Produkt nieklasyfikowany jako łatwopalny

## 6. Opakowanie

Tubka: 75 ml

Wszystkie stwierdzenia zawarte w niniejszej publikacji bazują na doświadczeniu serwisowym i/lub testach laboratoryjnych. Ze względu na dużą różnorodność sprzętu i warunków, a także nieprzewidywalne czynniki ludzkie, zalecamy testowanie naszych produktów przed użyciem w warunkach faktycznego stosowania. Wszystkie informacje zostały udostępnione w dobrej wierze, ale nie ma mowy o jakiegokolwiek gwarancji wyrażonej lub domniemanej.

Niniejsza karta techniczna może podlegać korektom ze względów legislacyjnych, dostępności elementów i nowo uzyskanych doświadczeń. Ostatnia i wyłącznie aktualna wersja niniejszej karty technicznej zostanie wysłana do Państwa na życzenie lub można znaleźć ją na naszej stronie internetowej: [www.crcind.com](http://www.crcind.com).

Zalecamy Państwu zarejestrowanie swojego produktu na tej stronie internetowej, aby w przyszłości uzyskiwać automatycznie wszystkie zaktualizowane wersje.

**Wersja:** 4.1

**Data:** 6 listopada 2021 r.



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