



Partner of



ONEGEL

TECHNICKÝ LIST

ONEGEL je silikonový gumový gel. Gel je velice pružný, elastický s vysokou přilnavostí („lepkavostí“). Jednoduchý k používání, musí být nanášen směrem od spodu k vrchnímu okraji zalévaného objemu krabičky (případně jiné výplně) s dávkovačem ponořeným v gelu (aby nevznikali vzduchové bubliny), následně je zapotřebí nůžkami ustříhnout konec gelu. Tyto elektroinstalační krabičky, trubky a další jiné montážní otvory vyplněné ONEGELEM odolávají vniknutí vlhkosti, vodě a prachu.

Určené pro následující aplikace

- Zaizolování elektrických komponentů
- Zaizolování elektronických komponentů
- Zaizolování systémů v solárních aplikacích

Technické údaje

Barva	transparentní
Typ	tixotropní gel
Hustota (ISO3219)	0,97 gr/lit
Penetrace (ISO2137)	300 mm/kužel 100gr
Rozsah teplot	- 60 °C až + 180 °C (+ 200 °C max. 18 hod.)
Objemová roztažnost	méně než 0,01%
Rezistivita (IEC 93)	10 G ohm / mm
Dielektrická pevnost	25 kV/mm

Příprava materiálu a použití GELu

Tento produkt je možno používat při teplotě okolí + 5 °C až + 40 °C. Doporučená teplota pro aplikaci je + 21 °C.

Povrchy na které se bude GEL nanášet, musí být suché, očištěné od prachu, olejů a jiných mastných látek a nečistot.

Nářadí a nástroje pro aplikaci

Dávkovací pistole a nůžky.