

# TECHNOSIL

## Popis

TECHNOSIL je silikónový tmel s výbornou chemickou a teplotnou odolnosťou. Po aplikácii tmel tuhne atmosférickou vlhkosťou do podoby pevného gumového tesnenia.

## Oblasť použitia

TECHNOSIL sa používa na tesnenie spojov, ktoré vyžadujú vysokú odolnosť proti teplotám a chemikáliám (prevodovky, motory, pece, príruby, čerpadlá, elektrokontakty, antény, kúrenie, turbíny). Ďalej sa používa na tesnenie skiel, glazovaných povrchov, smaltu, porcelánu, umelých hmôt, polystyrénu, lakovaného dreva atď. TECHNOSIL je schválený NSF registráciou s klasifikáciou S2 a je možné ho používať v potravinárskom priemysle tak, aby nebol v priamom alebo nepriamom styku s potravinami alebo pitnou vodou.

## Výhody

- Výborná teplotná a chemická odolnosť
- Veľmi dobrá priľnavosť k rôznym materiálom
- Neobsahuje žiadne škodlivé látky

## Návod na použitie sprejovej kartuše

- Tmelový povrch musí byť čistý, zbavený mastnoty, prachu, špiny a ďalšieho znečistenia. Najlepšie odmastenie dosiahnete výrobkom SOFT CLEAN.
- Odstráňte bezpečnostnú poistku, podľa potreby prietoku tmelu otočte hubicu a vytlačte tmel pomocou spúšte.
- Zvyšky možno odstrániť pomocou výrobku SOFT CLEAN.

## Fyzikálne vlastnosti

Chemický základ	Acetoxysilikón
Zápach	Mierne štiplavý po kyseline octovej
Farba	Čierna
Hustota	1,28 g/cm <sup>3</sup>
Teplota aplikácie	+5 až +35 °C
Doba vytvrdnutia	2,0 mm/24 hod.
Doba vytvorenia šupky	7 minút
Teplotná stálosť, dlhodobá	-60 až +285 °C
Teplotná stálosť, krátkodobá	-60 až +300 °C
Rozťažnosť (DIN 53504)	500 % (DIN 53504)
Pevnosť v ťahu (DIN 53504)	2,5 N/mm <sup>2</sup>
Vratnosť deformácie	> 80%
Tvrdosť (DIN 53505)	20 ± 5 Shore A
E-modul pri 100% (DIN 53504)	0,77 N/mm <sup>2</sup>
Schválený NSF registráciou	Certifikát č. 140535 klasifikácia S2

## Balenie

TECHNOSIL je dodávaný v sprejových kartušiach po 150 ml.

## Skladovanie

Skladujte v uzavretom obale, v suchej a chladnej miestnosti.

Pri skladovaní medzi +5 až +25 °C má výrobok trvanlivosť minimálne 18 mesiacov.

## Zdravie a bezpečnosť

Tento informačný materiál nenahrádza kartu bezpečnostných údajov.

Pred použitím výrobku si dôkladne prečítajte kartu bezpečnostných údajov TECHNOSIL.

