

TECHNOSIL

Popis

TECHNOSIL je silikonový tmel s výbornou chemickou a teplotní odolností. Po aplikaci tmel tuhne atmosférickou vlhkostí do podoby pevného gumového těsnění.

Oblast použití

TECHNOSIL se používá na těsnění spojů, které vyžadují vysokou odolnost proti teplotám a chemikáliím (převodovky, motory, pece, příruby, čerpadla, elektro kontakty, antény, topení, turbíny). Dále se používá na těsnění skel, glazovaných povrchů, smaltů, porcelánu, umělých hmot, polystyrénu, lakovaného dřeva atd. TECHNOSIL je schválen NSF registrací s klasifikací S2 a lze jej používat v potravinářském průmyslu tak, aby nebyl v přímém nebo nepřímém styku s potravinami nebo pitnou vodou.

Výhody

- Výborná teplotní a chemická odolnost
- Velice dobrá přilnavost k různým materiálům
- Neobsahuje žádné škodlivé látky

Návod k použití sprejové kartuše

- Tmelený povrch musí být čistý, zbavený mastnoty, prachu, špíny a dalšího znečištění. Nejlepšího odmaštění dosáhnete výrobkem SOFT CLEAN.
- Odstraňte bezpečnostní pojistku, podle potřeby průtoku tmelu otočte hubici a vytlačte tmel pomocí spouště.
- Zbytky lze odstranit pomocí výrobku SOFT CLEAN.

Fyzikální vlastnosti

Chemický základ	Acetoxysilikon
Zápach	Mírně štiplavý po kyselině octové
Barva	Černá
Hustota	1,28 g/cm ³
Teplota aplikace	+5 až +35 °C
Doba vytvrzení	2,0 mm/24 hod.
Doba vytvoření slupky	7 minut
Teplotní stálost, dlouhodobá	-60 až +285 °C
Teplotní stálost, krátkodobá	-60 až +300 °C
Prodloužení do přetržení	500 % (DIN 53504)
Pevnost v tahu (DIN 53504)	2,5 N/mm ²
Vratnost deformace	> 80 %
Tvrdost (DIN 53505)	20 ± 5 Shore A
E-modul při 100% (DIN 53504)	0,77 N/mm ²
Schváleno NSF registrací	Certifikát č. 140535 klasifikace S2

Balení

TECHNOSIL je dodáván ve 150ml sprejové kartuši.

Skladování

Skladujte v uzavřeném obalu, v suché a chladné místnosti. Při skladování mezi +5 až +25 °C má výrobek trvanlivost minimálně 12 měsíců.

Zdraví a bezpečnost

Tento informační materiál nenahrazuje bezpečnostní list. Před použitím výrobku si důkladně přečtěte bezpečnostní list TECHNOSIL.

