

UNIVERZÁLNÍ SILIKON

Jednosložková nízko modulová , nepřelakovatelná, trvale elastická těsnicí hmota vyrobená na bázi silikonového kaučuku acetátového typu. Vytváří trvale pevný a vysoce elastický spoj.

Název	Barva	Velikost	Balení	Obj. číslo
Univerzální silikon	transparentní	300 ml	kartuše	PTR-1230
Univerzální silikon	bílý	300 ml	kartuše	PTR-1229
Univerzální silikon	černý	280 ml	kartuše	PTR-7

VLASTNOSTI

- ✓ Vysoká přilnavost na nesavé materiály a jejich vzájemné kombinace
- ✓ Tvrдне při kontaktu se vzdušnou vlhkostí
- ✓ Vytvrdnutý materiál je odolný vůči různým chemikáliím
- ✓ Odolný také průmyslovému prostředí, mořské vodě, UV a radioaktivním záření
- ✓ Není vhodný pro použití na PE, PP, teflonu a barevné kovy

POUŽITÍ

Používá na těsnění málo namáhaných spojů mezi sklem, hliníkem a keramikou. Nedoporučuje se na těsnění pozinkované oceli. Má vynikající využití v automobilovém průmyslu. Pro vnitřní i venkovní použití. Vhodný na sklenářské práce, tmelení skla, keramiky, lakovaných a glazovaných povrchů, tmelení a těsnění spár v domácnosti a stavebním průmyslu.

INSTRUKCE

Povrchy, na které nanášíme silikon musí být čisté, suché, bez prachu, rzi, oleje, barvy a laku. Aplikace se provádí pomocí ruční, mechanické nebo tlakové pistole. Před použitím okolí spáry oblepit maskovací páskou, nanést silikon. Tmel naneste na požadované místo. Finální úpravu proveďte stěrkou nebo prstem do 5 min. Odstraňte pásku před ukončením vulkanizace silikonu. Pomůcky pro vyhlazování musí být namočené v mýdlové vodě. Nezvulkanizovaná silikonová hmota může být odstraněna pomocí KENT Acrysol. Vytvrdnutý tmel se dá očistit jen mechanicky. Do hlubokých spár se musí dát výplňový materiál, který nepřilne na silikon.

UNIVERZÁLNÍ SILIKON

TECHNICKÉ PARAMETRY

Čerstvá hmota:

Barva:	transparentní, bílá, černá
Základ:	acetátový systém
Hustota:	960 } 10 kg/m ³
Čas tvorby kůže:	10 – 30 minut (T=23°C , RH=50%)
Čas tvrdnutí:	2 mm/den (T=23°C , RH=50%)
Aplikační teplota:	+5°C až +40°C

Vytvrdnutá hmota:

Tvrdość Shore A:	15 – 25 (ISO 868)
Pevnost v tahu:	0,4 – 0,5 MPa (EN28339)
Modul E 100%:	0,3 MPa (EN 28339)
Pružnost do přetrhnutí:	200 – 300 % (EN 28339)
Pevnost v tahu:	> 1,0 MPa (ISO 37)
Pružnost do přetrhnutí:	> 500% (ISO 37)
Objemové zmeny:	> 10 %
Tvarová paměť:	98% (EN 27385)
Teplotní odolnost:	- 40°C až +150°C
Balení:	kartuše 300 ml
Skladovatelnost:	24 měsíců v suchém a chladném prostředí (+5°C až +25°C)

ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Bezpečnostní informace o produktu včetně pokynů pro nakládání s jeho obalem jsou uvedeny v bezpečnostním listě výrobce, který je k dispozici na vyžádání.

Prohlášení: Všechny námi podávané informace jsou udávány s maximální pečlivostí. I tak je vhodné, aby si každý uživatel sám vyzkoušel vhodnost použití každého výrobku. Firma N-tek s.r.o. odmítá záruku za každé konkrétní použití výrobku. V žádném případě nenese odpovědnost za jakékoli škody, ani za škody, způsobené v důsledku nesprávného použití, nevhodné aplikace nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.

N-tek, s.r.o.,
Svat. Čecha 786/46
693 01 Hustopeče, CZ

Tel./fax: +420 519 411 872
e-mail: info@ntek.cz
www.ntek.cz

Certifikát č. 06.176.812
ISO 9001:2009

