

Jednosložkový silikonový vysokoteplotní tmel pro profesionální lepení a těsnění

Rozsah použití:

Profesionální jednosložkové silikonové vysokoteplotní tmely pro těsnění a lepení oceli, pozinku, hliníku, nerez, dřeva, PVC, skla, keramiky, kamene a jiných materiálů a strojních součástí v širokém spektru průmyslové výroby a údržby.

Způsob aplikace:

Přípravek je v praktickém balení v tlakové nádobě. Lehce se nanáší pouze stiskem stranového pákového ventilu. Tmel aplikujte přímo na předem očištěné a odmaštěné místo, které je potřeba lepit nebo přetěsnit (čištění od zbytků těsnění produktem Bohemiaflux® 80-03 Odstraňovač těsnění a lepidel, odmaštění např. B7902 Čistič pro speciální účely). Přípravek je zpracovatelný při teplotách od +5 °C do +35 °C.

Vlastnosti výrobku:

Silikonové těsnění MATIC BLACK a MATIC RED jsou jednosložkové silikonové tmely pro použití při vyšších teplotách, MATIC BLACK do +250°C a MATIC RED až do +300°C. Vysoce odolný stárnutí vlivem povětrnostních podmínek. Dlouhodobá teplotní odolnost. Dlouhodobě odolný proti působení vody, mořské vody, zředěným kyselinám a luhům, minerálním olejům. Trvale elastická těsnění.



- odolné vodě, páře povětrnostním vlivům a UV záření
- vhodné pro rychlé tmelení v terénu při opravách
- použitelné pro všechny povrchy včetně hliníku
- tepelná odolnost od -50 °C do +250°C (MATIC BLACK) a +300 °C (MATIC RED)
- dobré elektroizolační vlastnosti
- chemická odolnost vůči alkáliím a kyselinám
- doba vulkanizace cca 5 minut
- vytvrzení cca 1,5 mm/24 hodin
- tažnost MATIC BLACK cca > 400% a MATIC RED cca >300%
- černé barvy – MATIC BLACK B7665
- červené barvy – MATIC RED B 7666

Použití:

- těsnění rozvodových skříní, těsnění částí motorů a převodovek
- výroba karoserií, topení, klimatizací
- tmelení hliníkových a ocelových profilů
- pružná těsnění průchodů v chladicích skříních
- ochrana šroubových spojů proti vodě
- těsnění elektrospotřebičů, kabelových koncovek, osvětlení, elektroinstalace
- těsnění dilatačních spár a trhlin, zasklívání oken, lepení, skleněných výplní

Bezpečnostní pokyny:

Dbejte upozornění na obalu výrobku. Postupujte dle pokynů uvedených v bezpečnostních listech produktu. Před každým použitím ověřte snášenlivost. Změny vyhrazeny.

Pozn. - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů, počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Je třeba dbát příslušných směrnic, předpisů, doporučení a bezpečnostních listů, pak za kvalitu našich produktů přebíráme plnou záruku. Zamýšlenou aplikaci doporučujeme předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým poradcem. Aktualizací tohoto Technického listu ztrácí předchozí svoji platnost.