

## KARTA S TECHNICKÝMI ÚDAJMI

### DEFINÍCIA

*Tmel-formovač spojov, na báze neutrálneho silikónového elastoméru, s nízkym zápachom, zosieťovaný pri teplote.*

### VLASTNOSTI

*Jednozložkový, nie je potrebné predtým zmiešať. Vynikajúca príľnavosť.*

*Zosieťovanie pri izbovej teplote.*

*Vynikajúca teplotná odolnosť.*

*Dobrá odolnosť voči poveternostným vplyvom. Netvrdne ani nepraská. Vynikajúca odolnosť voči olejom pri utesňovaní pevných spojov.*

### INDIKÁCIE POUŽITIA

*Povrchy musia byť čisté a suché. Ak je to potrebné, okrem mechanického ošetrovania sa odporúča čistenie nemastným rozpúšťadlom, ako je acetón. Na škáry, ktoré musia byť vystavené veľkému namáhaniu alebo s nízkou príľnavosťou k podkladu.*

### APLIKÁCIE

*Spojenie a výmena spojov korku, kartónu, vlákien, atď.*

*Tesnenie spojov za vysokých teplôt.*

*Lepenie a tesnenie panelov, dvierok rúry, dymovodu, atď. Tesnenie olejových vaní a vodných čerpadiel.*

*Vynikajúca odolnosť voči olejom pri utesňovaní pevných spojov.*

### CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

*Dobrá odolnosť voči vode, nemrznúcim kvapalinám, anorganickým zásadám, olejom a naftu a iným uhľovodíkom.*

### ČISTENIE

*Produkt vyčistíte organickým rozpúšťadlom. Po vytvrdnutí sa odstráni iba mechanicky.*

### SKLADOVANIE

*Skladujte na chladnom a suchom mieste.*

*Životnosť: Minimálne 2 roky*

## KARTA S TECHNICKÝMI ÚDAJMI

### TECHNICKÉ PARAMETRE

Vzhľad	Krémová homogénna čierna pasta
Pokles (ISO 7390)	< 5 mm
Zaschnutie povrchu pri 23°C/50 % r.v. (ASTM C-679-71)	25 -35 minút
Rýchlosť vytvrdzovania pri 23 °C a 55 % r.v.	3 mm / 24 hodín
Teplota aplikácie	+5 až +50 °C
Vzhľad	Podobný kaučuku
Shore A tvrdosť (ISO 868)	Približne 60
100% modul pružnosti (ISO 37)	Približne 1,8 MPa
Pevnosť v ťahu (ISO 37)	Približne 2,5 MPa
Predĺženie pri pretrhnutí (ISO 37)	Približne 260 %
Teplotná odolnosť v prevádzke	-50 až +270 °C
Odolnosť voči občasnej teplote	+300 °C