

## CARBOND 940 FC

Carbond 940 FC je vysoce kvalitní jednokomponentní plně elastický polyuretanový lepicí tmel.

### Charakteristika:

- velmi silný lepicí tmel bez podkladového nátěru na hliník, nerezovou ocel, epoxidové nátěry, polyesterové podklady, lamináty a mnoho dalších materiálů, (ne používat na sklo, PVC, PE, PP, teflon)
- po vytvrzení trvale elastický
- přetíratelný různými typy nátěrů
- brousitelný

### Příklady použití:

- pružné spojování vibrujících konstrukcí, automobilních konstrukcí a karosérií
- tmelení a lepení ve stavebním a strojírenském průmyslu
- podlahové spáry
- lepení spoilerů, podběhů, atd.
- všechny aplikace, které mají být opatřeny vodouředitelnými nátěry

### Balení a barevné provedení:

- kartuše 310 ml
- bílá, šedá, černá

### Skladovatelnost:

9 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C.

Datum výroby a spotřeby je uvedeno na obalu. Chrání před mrazem a vysokými teplotami i během přepravy!

### Technická data:

**Báze:** polyuretan

**Konzistence:** tixotropní pasta

**Systém vytvrzování:** vlhkostní

**Rychlost tvorby slupky:** 10 – 15 minut (závisí na teplotě, vlhkosti a materiálu)

**Rychlost vytvrzování:** 3 mm / 24 hod (závisí na teplotě, vlhkosti a materiálu)

**Tvrdost:** 40 +/- 5 Shore A

**Specifická hmotnost:** 1,26 +/- 0,02

**Odolnost při teplotách:** -30°C až +90°C

**Maximální prodloužení před přetržením:** > 600 %

**Elastický modul E 100%:** > 0,60 N/mm<sup>2</sup> (DIN 53504)

**Tvarová paměť:** > 80 %

**Pevnost v tahu:** > 1,6 N/mm<sup>2</sup> (DIN 53504)

### Povrchy:

**Podklady:** všechny kovy, epoxidové nátěry, polyester, **ne na sklo, PVC.**

**Stav povrchu:** čistý, suchý, bez mastnot a prachu, na čištění použijte

Soudal Surface Cleaner

**Příprava povrchu:** na porézní materiály použijte podkladový nátěr Primer 100

**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 a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením.

**Upozornění:** Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.

## Pracovní postup:

**Aplikace:** nanášejte speciální pistolí na tmel (pneumatickou nebo ruční)

**Čištění:** bezprostředně po aplikaci White Spiritem (lakový benzín) nebo ředidlem

**Pracovní teplota:** +5°C až +30°C

**Na opravy** používejte Carbond 940 FC.

## Bezpečnost a hygiena práce. První pomoc.

Výrobek je při dodržení správného postupu práce bezpečný. Při práci dodržujte běžné hygienické podmínky. Během práce nepijte, nejezte, nekuřte! Doporučujeme používat pracovní oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby ochranné brýle nebo obličejový štít. Dojde-li k nahodilému požití, nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte označení na obalu. Dojde-li k potřísnění očí a pokožky omyjte ihned postižené místo velkým množstvím čisté vody. Při nadýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Při zasažení, při požití, v případě alergické reakce nebo jiných potíží vyhledejte ihned lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Dodržujte běžné zásady bezpečnosti práce. Výrobek neodstraňujte opalováním ohněm ani jej nezahřívejte žhavými zdroji. Prázdné obaly nevhazujte do ohně. Nesměšujte s neznámými látkami.

## Poznámky:

Díky široké řadě druhů nátěrových hmot doporučujeme před zahájením práce při přetírání tmelu provést test kompatibility barvy a tmelu. S ohledem na možnou odlišnost pružnosti vytvrzeného nátěru a tmelu by mohlo dojít k popraskání nátěru.

**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 a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením.

**Upozornění:** Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.