

## CARBOND 945

Carbond 945 je vysoce kvalitní jednokomponentní plně elastický polyuretanový lepicí tmel pro konstrukční lepení dílů karosérií a dalších elementů.

### Charakteristika:

- velmi silné lepidlo bez podkladového nátěru na hliník, nerezavějící ocel, epoxidové nátěry, polyester, lamino a další materiály, (nepoužívat na sklo, PVC, PE, PP, PFTE)
- voděodolný
- po vytvrzení stále elastický
- přetíratelný různými typy barevných nátěrů
- lze pískovat

### Příklady použití:

- ohebné lepení vibračních konstrukcí a karosérií
- lze použít na svislé díly
- tmelení a lepení ve stavebním a strojírenském průmyslu
- konstrukční a přímé lepení dílů kontejnerů
- lepení spoilerů, kolových oblouků, atd.
- lze použít místo sváření

### Balení a barevné provedení:

- kartuše 310 ml
- černá, bílá

### 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. Chránit 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)

**Tvrdość:** 45 +/- 5 Shore A

**Specifická hmotnost:** 1,28 +/- 0,02

**Odolnost při teplotách:** -25°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 čistič povrchů (Soudal Surface Cleaner)

**Příprava podkladu:** na porézní materiály použijte podkladový nátěr Soudal 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 (pneumatikou nebo ruční)  
**Čištění:** bezprostředně po aplikaci White Spiritem (lakový benzín) nebo ředidlem  
**Pracovní teplota:** +5°C až +30°C  
**Na opravy** používejte Carbond 945 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.