

CB 41 aktivátor přilnavosti

TECHNICKÝ LIST resp. informace o testech

1. CB 41 jako primer na kov

Doposud byl CB 41 testován s následujícími PU-elastomery na obyčejný plech :

- Vytaflex 60
- Formlastic 60
- PMC 780

Tyto spoje vykazují mnohem větší přilnavost. Lze předpokládat, že se podobně budou chovat i další Smooth-on elastomery.

1.1 Zpracování

K docílení kvalitního spoje je nutné povrch kovu zbrusit (zrnitost ca. 60 my) nebo otryskat čistým korundem (200-400 my) a potom očistit acetonem nebo isopropylalkoholem.

Poté se štětcem nanese CB 41 a nechá uschnout.

CB 41 lze i stříkat, ale musí se naředit butylacetátem.

Zpracování PU kaučuku najdete v technických listech.

2. CB 41 ve spojení s Brush-On

Byl proveden test lepení výše uvedených kaučuků na rezonanční desku a dřevěnou neupravenou desku. Spoj namáhání vydržel.

2.1 Zpracování

Lepené spoje musí být zbrúšené (zrnitost ca. 60 my) a očištěné od prachu.

Oba díly očistěte Isopropylalkoholem. Dřevo jen očistěte od prachu.

Na oba díly naneste CB 41 a nechte uschnout.

Samostatné složky Brush-On důkladně promíchejte, následně také složku A se složkou B a špachličkou naneste na jeden z povrchů a přitlačte díly k sobě.

Důležité údaje k polyuretanovému kaučuku Brush-On najdete v technickém listu.

Vždy si nejprve udělejte testy v malém.