



Kiiltoflex K



IMO odsouhlasený, jednosložkový MS polymer

- **Specificky určený pro námořní aplikace**
- **Elastický těsnicí materiál**
- **Vynikající přilnavost**
- **Bez rozpouštědel, bez izokyanátu**



Kiiltoflex K

Kiiltoflex K je jednosložkový pružný tmel. Kiiltoflex K může být používán jako pružné těsnění, tmel a těsnění ve všech průmyslových aplikacích.

Kiiltoflex K může být považován za materiál s pomalým šířením plamene, pro vodotěsné dveře, zdi a stropní obložení v souladu s IMO FTPC částí 5 (IMO MSC.61 (67) část 5), je odolný vůči mořské vodě - nejlepší volba pro výrobu námořních a pobřežních aplikací.

Technická data

Typ MS polymer

Stav pasta

Barva našedlý, šedý nebo černý

Vytvrzení pomocí vlhkosti

Suchý na dotyk Ca.15 min (23 °C, RH 50%)

Smrštění - 2%

Hustota 1.55 kg/dm³

Aplikační teplota +1 °C +40 °C

Teplotní rezistence -40 °C +90 °C

Pevnost v tahu (DIN 53504) > 2.2 N/mm₂

Průtažnost (DIN 53504) > 350%

Klínová pevnost ve smyku (hliník) 2.2 N/mm₂

Tvrдость 40±5

Max povolená deformace ± 10%

Vytvrzení rychlost Přibližně. 3 min po 1 dni

Přibližně 10 min po 7 dnech

(23 °C, RH 50%)

Sklad v suchém a chladném místě (+10 °C do +25 °C)

V neotevřeném balíku do 12 měsíců

Aplikace & uskladnění

Vydatnost 5 x 5 mm spoje přibližně 12m/ kártridže

Pracovní podmínky: Vulkanizace silně závisí na pracovních podmínkách, jako je pokojová teplota, vlhkost vzduchu, povrch materiálu, suchost a množství tmelu.

Balení 290 ml tvárná nábojnice

Skladujte v suchém a chladném (+10 °C to +25 °C) místě. V neotevřeném balení: 12 měsíců.

Čerstvé skvrny mohou být odstraněny xylenem nebo acetonem. Jestliže vytvrdne, pouze mechanicky.