

Návod k použití : TEC7

Tmel TEC7 je zcela nově vyvinutý polymer, který má všeobecné uplatnění jako lepidlo i jako těsnící materiál. Vhodné pro izolaci okolo sprchových koutů, vaniček a van. Tento koupelkový tmel lze použít k lepení, vhodné lepidlo na koupelňové zrcadla. Tmel je vyráběn v několika barevných odstínech, aby byl vhodný pro použití v každé koupelně.

Tmel TEC 7 má široké použití, lze využít jako lepidlo či pro silikonování a hydroizolaci:

velmi pevný

zůstává pružný

vynikající přilnavost na téměř všechny materiály, dokonce i na mokřem povrchu

případné potřísnění lze rychle odstranit

možno okamžitě aplikovat nátěr

bez zápachu, netoxický, neobsahuje rozpouštědla

hybridní polymer pro pružné spojení a lepení

lepení a spárování s jedním produktem

unikátní schopnost lepení

možno použít na suchý i mokřý povrch, lepí i pod vodou

nátěr je možné aplikovat už po 15 minutách bez použití urychlovače

jedinečná schopnost spojovat většinu materiálů bez nutnosti úpravy povrchu

neobsahuje rozpouštědla ani změkčovadla, bez zápachu

po aplikaci se nesmršťuje, zůstává trvale pružný

odolný proti chemickým látkám vysoká pevnost spoje - 265N/cm<sup>2</sup>

odolný vůči UV záření, vodě, mikroorganismům

jednoduchá aplikace a tvarování

barevná provedení: bílá, šedá (grey), hnědá (brown), černá (black), béžová (beige)

objem 310 ml

**ZÁRUKA : 18 měsíců od data výroby.** Prvních sedm číslic čísla šarže tvoří datum výroby: YY WW, kde YY = rok (19 = 2019) a WW = týden.

Skladování : při teplotě 5C až 25st.C v originálně uzavřené tubě. Skladujte na suchém a chladném místě.

Tmel TEC 7 jako lepidlo:

- Rychle lepí různé materiály, možno použít ve vnitřním i vnějším prostředí, lepení soklů, lišt, latí, pruhů, okenních parapetů, okapů atd. Lepí dřevo, beton, sádrokarton, kovy, umakart, syntetické materiály. - Lepí přírodní kámen, keramiku, dlažbu, obklady např. v kuchyních, koupelnách atd. - Výborně lze použít jako lepidlo k přichycení desek s polystyrenu, skelných vláken, polyuretanu a k přichycení některých střešních krytin. - Bezpečně lepí zrcadla (neporuší stříbrnou vrstvu) a všechny druhy přírodního kamene bez narušení jeho strukturu. - K lepení materiálů jako dřevovláknitá deska, dřevotříska, obklady fasád, stropní obklady, dekorativní a protihlukové obklady na hladké i porézní povrchy. - Univerzální lepidlo, které lepí většinu materiálů, neobsahuje rozpouštědla a nepůsobuje korozi syntetických materiálů. Tmel TEC 7 jako hydroizolace: - Lze použít ve vnitřním i venkovním prostředí - na beton, přírodní kámen, azbestocement, dřevo, glazované povrchy, železo, zinek, hliník, syntetické materiály atd. - Vysoce odolná, stále pružná, trvanlivá izolace s hladkým povrchem. - Možno téměř okamžitě aplikovat nátěr (i na bázi vody) - K opravě lemů a spojů na střeších, okapech, komínech, střešních prostupech atd. - Jako tmel a těsnicí hmota v různých průmyslových odvětvích, jako těsnění nádob, výroba karosérií, karavanů, ledniček a v nábytkovém průmyslu. - Jako silikonové těsnění na spoje, obruby a pukliny v kuchyních, koupelnách, sprchových koutech, WC a umývárkách.

Specifikace

Základ: MS polymer.

Nelepkavý: 23 °C 50 % relativní vlhkost 25 minut.

Úplné vytvrzení: 23°C 50% R.H.: 24h - 6 mm, 48h - 7 mm, 72h - 8 mm

E-modul 100%: 172N/cm<sup>2</sup> /1,72 Mpa.

Stažení objemu po vytvrzení: <3%.

Tvrdość - DIN 53505: 60 Shore A.

Pevnost v tahu:

po 7 dnech: 260 N/cm<sup>2</sup>

po 1 měsíci: 280 N/cm<sup>2</sup>

po 3 měsících: 310 N/cm<sup>2</sup>.

Pevnost v roztržení - DIN 53504: 140N/cm<sup>2</sup> /1,40 Mpa.

**Okolní teplota pro aplikaci: mezi +5°C a +40°C.**

Tepelná stabilita: -40°C až +90°C /špička: 155°C max. 30 minut.

Tažnost při přetržení - Din 53504: > 350 %.

Netoxický.

Propustnost vodní páry (DIN EN ISO 12572): 1,6.

Odolnost vůči tlaku (ISO 11432): 1,19 N/mm<sup>2</sup>.

Chemická odolnost:

dobré: voda, mořská voda, alifatická rozpouštědla, oleje, tuky, zředěné organické kyseliny, louhy

střední: estery, ketony, aromáty.

špatné: koncentrované kyseliny, chlorovaná rozpouštědla, chlór v bazénech.