

TĚSNÍCÍ ŠŇŮRA TMELAŘSKÁ

Elastická těsnicí šňůra kruhového profilu z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou buněk určená k utěsňování dynamicky namáhaných spár a k vytváření nepřilnavého podkladu pro spárovací tmely. Slouží rovněž k vymezení potřebné hloubky spáry, čímž významně snižuje a optimalizuje spotřebu tmelů.

Charakteristika:

- vysoce pružná ohebná plná šňůra s dlouhou životností
- odolává širokému rozpětí venkovních teplot
- velmi snadná aplikace - formovatelná podle tvaru spáry nebo praskliny
- okamžitě po aplikaci funkční
- výrazně nenasákavá s vynikajícími tepelně izolačními vlastnostmi
- odolává solím, zředěným kyselinám i zásadám
- zdravotně a ekologicky nezávadný recyklovatelný výrobek nezátěžující životní prostředí

Podklad:

veškeré běžné materiály

Příklady použití:

- těsnění dynamicky namáhaných spár a prasklin ve stavebních i jiných konstrukcích
- utěsňování spár při osazování oken a dveří, utěsňování výplní v rámech
- těsnění mezipanelových spár , spár v rekonstruovaných objektech apod.
- nepřilnavé vymezení tmelených spár, aplikované tmely separované od dna spáry nepraskají

Balení a barevné provedení:

Průměr: 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 70 mm

Balení: role – návin různé délky podle průměru (2 – 500 m)

Skladování:

Skladovatelnost je téměř neomezená. Skladujte v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +20°C. Datum výroby a spotřeby je uvedeno na obalu. Chránit před mrazem a vysokými teplotami i během přepravy!

Technická data:

Báze: polyetylenová pěnová hmota s uzavřenou strukturou buněk

Barva: šedá

Teplotní odolnost: - 65°C až + 90°C

Tepelná vodivost: $\lambda \leq 0,038 \text{ W/m.K}$ při 10°C

Šíření plamene: $i_s [\text{mm/min}] = 0,00$, $v_s [\text{mm/min}] = 0,00$

Specifická hmotnost: 25-28 kg/m³

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:

Povrch: čistý, suchý, bez prachu, odpadajících částic a mastnoty

Způsob použití: Těsnicí šňůra tmelařská je určena pro vytvoření podkladní vrstvy (dna) v průběžných nebo příliš hlubokých spárách, do nichž potřebujeme aplikovat polymerní tmel. Šňůra je trvanlivá a vytváří nepřilnavý podklad tmelu. Díky této nepřilnavosti se tmel na takto vytvořené dno nepřilepí a nedochází k jeho praskání. Šňůra současně vymezuje potřebnou efektivní hloubku tmelení, čímž výrazně snižuje spotřebu a spoří náklady. Správné vymezení hloubky spáry podporuje funkci tmelů **a) pro elastické tmely - hloubka = ½ šířky spáry**
b) pro plastoelastické tmely - hloubka = šířka spáry.

Těsnicí šňůra tmelařská se doporučuje použít o průměru cca o 25% - 30% větším, než je šířka spáry tj. např. na 20 mm širokou spáru použijeme přibližně šňůru o průměru 25 mm. Šňůru zatlačíme do spáry a vymezíme jí doporučenou hloubku spáry – viz výše uvedené příklady **a) a b)**. Tlak jímž působí šňůra na stěny spáry ji dostatečně fixuje v dané poloze i v případě expanzivního rozpínání, na něž jsou tmely uzpůsobeny (max. +/- 25%).

Měrná spotřeba je cca 1-1,1 m šňůry na 1 bm spáry.

Upozornění: Během chladného počasí se musí respektovat technické podmínky platné pro používané tmely a primery.

Bezpečnost a hygiena práce:

Výrobek je při dodržení správného postupu práce bezpečný. Při práci dodržujte běžné hygienické podmínky.

Dodržujte běžné zásady bezpečnosti práce. Výrobek neodstraňujte opalováním ohněm ani jej nezhazujte žhavými zdroji. Prázdné obaly nevhazujte do ohně. Nesměšujte s neznámými látkami. V případě alergické reakce nebo jiných potíží neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

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.