

## Soudaseal 215 LM

Vysoce kvalitní, jednosložkový tmel na bázi MS polymeru s vysokou pevností lepeného spoje a vynikající elasticitou. Chemicky neutrální, trvale elastický. Pro spoje a spáry s velkým pohybem.

### Charakteristika:

- Schválen podle ISO 11600-F-25LM
- Dokonalá adheze a vysoká lepivost na téměř všechny materiály
- Vynikající extruze (vytlačitelnost z kartuše) i v nízkých teplotách
- Snadná aplikace i v náročných podmínkách
- Vynikající mechanické vlastnosti
- Téměř bez zápachu
- Nevytváří bubliny v mase tmelu ani v prostředí s vysokou vlhkostí a teplotou
- Nevyžaduje primerování (kromě materiálů s kapilární vlhkostí)
- Vynikající odolnost UV záření, barevná stálost
- Ekologicky čistý – neobsahuje isokyanáty, rozpouštědla, halogeny a kyseliny
- Přetíratelný všemi barvami na vodní bázi a mnoha dalšími systémy
- Vynikající odolnost vůči náročným povětrnostním podmínkám

### Příklady použití:

- Tmelení a lepení dilatačních a spojovacích spár ve stavebním průmyslu
- Tmelení spojů prefabrikovaných dílů staveb
- Tmelení dilatačních spojů výškových budov
- Obvodové tmelení okolo zárubní dveří a rámců oken k cihlám, betonu, PVC, žule, dřevu, um. hmotám apod.
- Tmelení pohyblivých spojů jednotlivých částí lodí
- Elastické tmelení částí automobilů, karavanů a kontejnerů
- Spárování všech obvyklých stavebních materiálů, které jsou vystaveny pohybu
- Veškeré aplikace, které vyžadují povrchový nátěr vodou ředitelnými barvami

### Balení a barevné provedení:

- silnostěnné kartuše 290 ml, "střeva" 600 ml
- bílá, šedá (další barvy na požádání)

### Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C. Datum výroby a spotřeby je uvedeno na obalu. Chrání před mrazem a vysokými teplotami i během přepravy!

### Technická data:

**Báze:** MS polymer  
**Konzistence:** stabilní pasta  
**Systém vytvrzování:** vlhkostní  
**Tvorba slupky:** cca 10 min. (20°C/65% vlhkost)  
**Rychlost vytvrzování:** 2 mm/24 hod (20°C/65% vlhkost)  
**Tvrdość:** 25 +/- 5 Shore A  
**Specifická hmotnost:** 1,45  
**Teplotní odolnost:** -40°C až +90°C (vytvrzeného tmelu)  
**Tvarová paměť:** > 70%  
**Maximální povolená deformace:** +/- 25%  
**Max. prodloužení před přetržením:** >900% (DIN 53504)  
**Modul pružnosti E 100%:** 0,36 N/mm<sup>2</sup> (DIN 53504)  
**Maximální tahové namáhání:** 1,30 N/mm<sup>2</sup> (DIN 53504)

**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 našim 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 našim Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.

## Chemická odolnost:

- |  |  |
|--|--|
| <b>Dobrá:</b> - voda                                 | <b>Špatná:</b> - aromatická rozpouštědla |
| - alifatická rozpouštědla                            | - koncentrované kyseliny                 |
| - minerální oleje                                    | - chlorované uhlovodíky                  |
| - mazadla (vazelína, ....)                           |  |
| - zředěné anorganické kyseliny a alkalické hydroxidy |  |

## Povrchy:

**Podklady:** všechny obvyklé povrchy jako je např. kámen, kov, PVC, předupravené dřevo,

**Stav povrchu:** čistý, suchý, bez mastnot a prachu

**Příprava:** vlhké porézní podklady nebo porézní podklady, které budou vystaveny vlhkosti penetrujeme přípravkem Primer. Přilnavost na neporézní materiály můžete zvýšit prostředkem Soudal Surface Activator

**Upozornění:** před zahájením práce doporučujeme vyzkoušet přilnavost tmelu k materiálu.

## Velikost spáry:

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Minimální šířka:</b>   | 5 mm   |
| <b>Maximální šířka:</b>   | 30 mm (pro širší spoje - 40 mm – doporučujeme<br>několikanásobné postupné tmelení) |
| <b>Minimální hloubka:</b> | 5 mm   |
| <b>Doporučení:</b>        | hloubka spáry = ½ šířky spáry  |

## Pracovní postup:

**Pracovní teplota:** Pracujte při teplotách v rozmezí +1°C až +30°C.

**Aplikace:** K aplikaci se používá aplikační pistole (ruční nebo pneumatická).

**Úpravy:** Vyhlazuje se Tmelařskou stěrkou a mýdlovou vodou.

**Čištění:** Před vytvrzením lze čistit acetonem nebo White Spiritem (lakový benzín), po vytvrzení mechanicky a Odstraňovačem silikonu Soudal.

**Opavy:** Na opravy používejte stejný tmel.

## 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 nezahřívajte žhavými zdroji. Prázdné obaly nevhazujte do ohně. Nesměšujte s neznámými látkami. V případě alergické reakce nebo jiných potíží neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

## Osvědčení:

Approval 98/2241 for compliance with ISO 11600-F-25LM  
DIN 1850-F (MPA NRW Prüfzeugnis 22 0902 5 98)

**Přetíratelnost:** Tmel je přetíratelný různými nátěry. Barvy se mohou svým složením lišit podle výrobce. Z tohoto důvodu doporučujeme před začátkem vlastní práce vyzkoušet slučitelnost tmelu s nátěrem, který budete používat.

**Poznámka:** Soudaseal 215LM není určen k použití jako sklenářský tmel.

**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.