

## SODASEAL 215 LM

Soudaseal 215 LM je 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.



### Technická data:

<b>Báze</b>	MS polymer®
<b>Konzistence</b>	stabilní pasta
<b>Systém vytvrzování</b>	vlhkostní
<b>Rychlost schnutí (*) (20°C/65% r.v.)</b>	cca 10 min.
<b>Rychlost vytvrzování (*) (20°C/65% r.v.)</b>	2 mm/24 hod
<b>Tvrdost</b>	25 +/- 5 Shore A
<b>Specifická hmotnost</b>	1,45 g/ml
<b>Tvarová paměť</b>	> 70%
<b>Maximální povolená deformace</b>	± 25%
<b>Teplotní odolnost</b>	-40°C až +90°C (po vytvrzení)
<b>Modul pružnosti E 100% (DIN 53504)</b>	0,36 N/mm <sup>2</sup>
<b>Maximální tahové namáhání (DIN 53504)</b>	1,30 N/mm <sup>2</sup>
<b>Max. prodloužení před přetržením (DIN 53504)</b>	>900%

(\*) Tyto hodnoty se mohou lišit v závislosti na teplotě, vlhkosti a druhu podkladu

### Charakteristika:

- Schválen podle ISO 11600 - F-25LM
- Dokonalá adheze a vysoká lepidlost 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, žele, 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

### Provedení:

**Barva:** bílý, černý, šedý, betonově šedý, tmavě šedý  
**Balení:** kartuše 290 ml, fólie 600 ml (na objednávku)

### Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C. Skladujte ve svislé poloze, ventilem vzhůru.

### Chemická odolnost:

Poznámka: Informace obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Různorodost materiálů, podkladů, počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je tak vysoký, že není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme aplikaci předem vyzkoušet

**Dobrá:** voda, alifatická rozpouštědla, minerální oleje, mazadla (vazelína), zředěné anorganické kyseliny a zásady  
**Špatná:** aromatická rozpouštědla, koncentrované kyseliny, chlorované uhlovodíky

### Podklady:

**Vhodné povrchy:** všechny obvyklé povrchy  
**Stav povrchu:** čistý, bez mastnot a prachu

**Příprava:** porézní a vlhké podklady doporučujeme penetrovat přípravkem **Primer 150**, přilnavost na neporézní materiály můžete zvýšit prostředkem **Soudal Surface Activator**.

**Doporučujeme vždy provést předběžný test přilnavosti.**

### Velikost spáry:

**Minimální šířka:** 5 mm (spárování), 2 mm (lepení)  
**Maximální šířka:** 30 mm (spárování), 10 mm (lepení)  
**Minimální hloubka:** 5 mm (spárování)  
**Doporučení:** hloubka spáry = 1/2 šířky spáry

Pro vymezení hloubky spáry a zabránění přilnutí tmelu na její dno vždy použijte nepřilnavý materiál např. PE **Těsnicí tmelařskou šňůru**

### Pracovní postup:

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

**Nanášení:** aplikační pistolí (ruční nebo pneumatickou).

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

**Čištění:** Před vytvrzením lze čistit acetonem nebo White

Spiritem (lakový benzin), po vytvrzení mechanicky a

**Odstraňovačem silikonu Soudal.**

**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.

**Opravy: Soudaseal 215 LM**

**Bezpečnost a hygiena:** viz. bezpečnostní list výrobku a údaje uvedené na etiketě

---

**SOUDASEAL 215 LM**

---

**Poznámka:** Doporučujeme test přilnavosti před nanášením.  
Soudaseal 215 LM by neměl být používán na těsnění zasklení.

**Testy/Osvědčení:**

- Belgium: ATG 98/2241 (ISO 11600-F-25LM)
- Germany: MPA-NRW 22-092 5 98 to DIN 18540-F
- UK: BBA SC 007/01 (ISO 11600-F-25LM)
- New Zealand: BRANZ Appraisal Nr 419