

Soudaseal 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:

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

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

Charakteristika:

- Schválen podle ISO 11600 - F-25LM
- Dokonalá adheze na většinu podkladů
- Vynikající přilnavost a vytlačitelnost i při 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
- Na většinu podkladů nevyžaduje použití Primeru (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 i mnoha dalšími
- Vynikající odolnost vůči povětrnostním vlivům

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 rámu oken
- Tmelení pohyblivých spojů jednotlivých částí lodí
- Elastické tmelení částí automobilů, karavanů a kontejnerů
- Veškeré aplikace, které vyžadují povrchový nátěr vodou ředitelnými barvami

Provedení:

Barva: bílá, šedá (další barvy dle aktuální nabídky)

Balení: kartuše 290 ml, střevo 600 ml

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C.

Chemická odolnost:

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 jako kámen, kovy, PVC, ošetřené dřevo, beton apod.

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

Stav povrchu: čistý, suchý bez mastnoty a prachu

Příprava: vodou exponované porézní materiály doporučujeme ošetřit **Primer 150**, pro zvýšení přilnavosti na neporézní materiály použijte **Surface Activator**.

Doporučujeme vždy provést předběžný test přilnavosti.

Velikost spáry:

Minimální šířka: 5 mm

Maximální šířka: 30 mm

Minimální hloubka: 5 mm

Doporučení: hloubka spáry = ½ šířky spáry

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

Pracovní postup:

Nanášení: aplikační pistolí (ruční nebo pneumatickou).

Pracovní teplota: +5°C až +35°C

Teplota podkladu: > +5°C

Čištění: White Spirit nebo acetonem před vytvrzením

Úpravy: vyhladte Tmelařskou stěrkou a mýdlovou vodou.

Opravy: Soudaseal 215 LM

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

Poznámka:

Soudaseal 215LM je přetíratelný, ale vzhledem k širokému spektru používaných barev a laků doporučujeme vždy provést test kompatibility nátěru s tmelem. Na povrchu tmelu může být prodloužena doba schnutí alkydových nátěrů. Soudaseal 215 LM by neměl být používán pro zasklívání.

Soudaseal 215LM je vhodný pro tmelení spojů přírodních kamenů. Při aplikaci dbejte na ochranu povrchu v okolí tmelených spár např. překrytím maskovací páskou.

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