

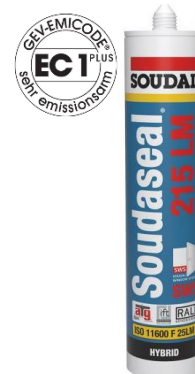
SOUDASEAL 215LM

Soudaseal 215 LM je vysoce kvalitní, jednosložkový tmel na bázi MS polymeru s 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* (23°C/50% r.v.)	cca 25 min.
Rychlost vytvrzování* (23°C/50% r.v.)	cca 2 mm/24 hod
Tvrdość**	25 ± 5 Shore A
Specifická hmotnost	1,45 g/ml
Tvarová paměť(ISO) 7389)**	> 70%
Maximální povolená deformace	± 25%
Maximální tahové namáhání (ISO 37)**	1,30 N/mm ²
Modul pružnosti 100% (ISO 37)**	0,36 N/mm ²
Max. prodloužení před přetržením (ISO 37)**	> 900%
Teplotní odolnost (po vytvrzení)	-40°C až +90°C
Faktor difúzního odporu (μ)	1074
Ekvivalentní difúzní tloušťka (Sd)	4,30 m

* Hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních podmínkách jako je teplota, vlhkost a typ podkladu. ** Platí pro plně vytvrzený produkt.



Charakteristika:

- velmi nízké emise: **EMICODE®** emisní třída **EC1 PLUS**
- výborná adheze na většinu podkladů včetně vlhkých
- vynikající zpracovatelnost (vytlačitelnost) i při nízkých teplotách a za všech povětrnostních podmínek
- po vytvrzení trvale pružný
- bez zápachu
- nevytváří bubliny v tmelu ani při aplikaci v prostředí s vysokou vlhkostí a teplotou
- nevytváří skvrny na materiálech jako mramor, žula a ostatní přírodní kameny, nevytváří hydrofobní efekt
- přetíratelný systémy na vodní bázi
- dobrá odolnost vůči působení UV záření, barevně stálý
- neobsahuje izokyanát, rozpouštědla, halogeny ani kyseliny
- certifikace IFT, certifikace RAL

Příklady použití:

- dilatační a připojovací spáry ve stavebnictví: těsnění spár betonových segmentů, těsnění mezi rámy oken a dveří...
- spojovací a dilatační spáry mezi okenními rámy a ostěním
- dilatační spáry různých stavebních materiálů
- těsnění dilatačních spár fasádních systémů s hliníkovými kompozitními panely (viz pokyny výrobce panelů)
- aplikace s nároky na přetírání tmelu barvami na vodní bázi

Provedení:

Barva: bílá, šedá (další barvy dle aktuální nabídky)
Balení: kartuše 290 ml, střeva 600 ml

Skladovatelnost:

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

Podklady:

Vhodné povrchy: všechny běžné stavební povrchy, hliník, kámen, beton, ošetřené dřevo, PVC apod
Stav povrchu: soudržný, čistý, suchý bez mastnoty a prachu
Příprava: : vodou exponované porézní materiály doporučujeme ošetřit **Primer 150**, pro zvýšení přilnavost na neporézní materiály použijte **Surface Activator**.

Nemá přilnavost na PE, PP, PTFE, bitumenové podklady, měď nebo materiály obsahující měď, jako je bronz a mosaz. Doporučujeme vždy provést předběžný test přilnavosti.

Rozměry spáry:

Minimální šířka: 5 mm, **Maximální šířka:** 30 mm
Minimální hloubka: 5 mm

Doporučení: hloubka spáry = ½ šířky spáry
 Pro vymezení hloubky spáry a proti přilnutí tmelu na dno vždy použijte nepřilnavý materiál např. **Těsnící tmelařskou šňůru**

Pracovní postup:

Nanášení: aplikační pistolí (ruční nebo pneumatickou). Tmel do spáry nanášejte rovnoměrně bez bublin. Spáru vyhladte špachtlí a Vyhlažovačem povrchu tmelu. Zabraňte tomu, aby se vyhlazovací roztok dostal na stěny spáry, kde by mohlo dojít ke ztrátě přilnavosti tmelu.

Pracovní teplota: +5°C až +35°C

Čištění: White Spirit nebo acetonem před vytvrzením

Úpravy: povrch vyhladte Tmel. stěrkou a mýdlovou vodou
Opravy: stejným materiálem

Bezpečnost: Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz. obal výrobku a bezpečnostní list.

Poznámka: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. S ohledem na rozmanitost materiálů i jejich povrchů a širokému spektru možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za dosažené výsledky. Vzhledem k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, vydáním tohoto dokumentu nepřijímáme žádnou odpovědnost. V každém případě doporučujeme vždy provést předběžné testy. Soudal si vyhrazuje právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.

SOUDASEAL 215LM

Poznámky:

- Soudaseal 215LM je přetíratelný barvami na vodní bázi, vzhledem k širokému spektru vyráběných barev vždy doporučujeme provést test kompatibility s tmelem
- Soudaseal 215LM není vhodný pro zasklívání
- je vhodný pro spáry přírodních kamenů. Při aplikaci dbejte na ochranu povrchu v okolí tmelených spár např. překrytím maskovací páskou
- dlouhodobá absolutní absence působení UV záření může mít vliv na změnu barvy povrchu tmelu
- při použití různých reaktivních spárovacích tmelů musí být první spárovací tmel před aplikací dalšího zcela vytvrzený
- není vhodný k lepení akvárií
- nepoužívejte v místech, kde hrozí trvalé zatížení vodou
- ke změně barvy tmelu může dojít i vnějšími vlivy jako působení chemikálií, vysokých teplot nebo UV záření, změna barvy nemá vliv na technické vlastnosti výrobku
- vyhněte se kontaktu tmelu s bitumenem, dehtem nebo jinými materiály uvolňujícími změkčovadla, jako je EPDM, neopren, butyl apod. Vliv uvedených materiálů může způsobit změnu barvy tmelu a ztrátu přilnavosti k povrchu.

Certifikace:

- 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

Certifikace:

- splňuje ISO 11600 F 25 LM
- Belgie : ATG 98/2241 (ISO 11600-F-25 LM)
- splňuje ASTM C920 Typ S, Stupeň NS, Třída 50, použití T, NT, A a G
- testováno podle ASTM C1248: nevytváří skvrny na přírodním kameni
- certifikace IFT podle QM360
- certifikace RAL podle RAL-GZ 711
- IFT certifikát na zvukový útlum ve spáře
- testováno podle ISO 16938-1

Klauzule na ochranu životního prostředí

LEED certifikace: Soudaseal 215LM vyhovuje požadavkům LEED. Lepidla a tmely s nízkými emisemi SCAQMD pravidlo 1168. V souladu s USGBC LEED® 2009 Credit 4,1: nízkoe emisních materiálů - Lepidla a těsnící hmoty pokud jde o obsah VOC

Odpovědnost:

Obsah tohoto technického listu je výsledkem našich testů a zkušeností. Má obecnou povahu a neposkytuje záruky pro zamýšlené použití. Je odpovědností uživatele určit svými vlastními testy, zda je produkt vhodný pro danou aplikaci.

Poznámka: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. S ohledem na rozmanitost materiálů i jejich povrchů a širokému spektru možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za dosažené výsledky. Vzhledem k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, vydáním tohoto dokumentu nepřijímáme žádnou odpovědnost. V každém případě doporučujeme vždy provést předběžné testy. Soudal si vyhrazuje právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.