

Soudaseal 215 LM

Soudaseal 215 LM je mimoriadne kvalitný, jednozložkový tmel na báze MS polyméru s vysokou pevnosťou lepeného spoja a vynikajúcou elasticitou. Chemicky neutrálny, trvalo elastický. Pre spoje a špáry s veľkým pohybom.



Technické dáta:

Báza	MS polymér®
Konzistencia	stabilná pasta
Systém vytvrdzovania	vlhkostný
Tvorba šupky (*) (20°C/65% r. v.)	cca 10 min.
Rýchlosť vytvrdzovania (*) (20°C/65% r. v.)	2 mm/24 hod
Tvrdosť	25± 5 Shore A
Špecifická hmotnosť	1,45 g/ml
Tvarová pamäť	> 70%
Maximálna povolená deformácia	± 25%
Teplotná odolnosť (po vytvrdnutí)	-40°C až +90°C
Modul pružnosti 100% (DIN 53504)	0,36 N/mm ²
Maximálne ťahové namáhanie (DIN 53504)	1,30 N/mm ²
Max. predĺženie pred pretrhnutím (DIN 53504)	>900%

(*) Tieto hodnoty sa môžu líšiť v závislosti na teplote, vlhkosti a druhu podkladu

Charakteristika:

- Schválený podľa ISO 11600-F-25LM
- Dokonalá adhézia na väčšinu podkladov
- Vynikajúca priľnavosť a vytlačiteľnosť aj pri nízkych teplotách
- jednoduchá aplikácia aj v náročných podmienkach
- Vynikajúce mechanické vlastnosti
- Takmer bez zápachu
- Nevytvára bubliny v mase tmelu ani v prostredí s vysokou vlhkosťou a teplotou
- Na väčšinu podkladov nevyžaduje použitie Primeru (okrem materiálov s kapilárnou vlhkosťou)
- Vynikajúca odolnosť UV žiareniu, farebná stálosť
- Ekologicky čistý, neobsahuje isokyanáty, rozpúšťadlá, halogény a kyseliny
- Pretierateľný všetkými farbami na vodnej báze aj mnohými ďalšími
- Vynikajúca odolnosť voči poveternostným vplyvom

Príklady použitia:

- Tmelenie a lepenie dilatačných a spojovacích špár v stavebnom priemysle
- Tmelenie spojov prefabrikovaných dielov stavieb
- Tmelenie dilatačných spojov výškových budov
- Obvodové tmelenie okolo zárubní dverí a rámov okien
- Tmelenie pohyblivých spojov jednotlivých častí lodí
- Elastické tmelenie častí automobilov, karavanov a kontajnerov
- Akékoľvek aplikácie, ktoré vyžadujú povrchový náter vodou riediteľnými farbami

Prevedenie:

Farba: biela, šedá (ďalšie farby podľa aktuálnej ponuky)

Balenie: kartuša 290 ml, črevá 600 ml

Skladovateľnosť:

12 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale pri teplotách +5°C až +25°C.

Chemická odolnosť:

Dobrá: voda, alifatické rozpúšťadlá, minerálne oleje, mazadlá (vazelína), zriedené anorganické kyseliny a zásady

Zlá: aromatické rozpúšťadlá, koncentrované kyseliny, chlórované uhľovodíky

Podklady:

Vhodné povrchy: všetky obvyklé povrchy ako kameň, kovy, PVC, ošetrované drevo, betón apod.

Stav povrchu: čistý, suchý bez mastnoty a prachu

Príprava: vodou exponované porézne materiály odporúčame ošetriť **Primer 150**, pre zvýšenie priľnavosti na neporézne materiály použite **Surface Activator**.

Odporúčame vždy uskutočniť predbežný test priľnavosti.

Veľkosť špáry:

Minimálna šírka: 5 mm

Maximálna šírka: 30 mm

Minimálna hĺbka: 5mm

Odporúčanie: hĺbka špáry = ½ šírky špáry

Pre vymedzenie hĺbky špáry a zabránenie priľnutia tmelu na jej dno vždy použite neprilnavý materiál napr. PE **Tesniacu tmeliarsku šnúru**

Pracovný postup:

Nanášanie: aplikačnou pištoľou (ručnou alebo pneumatickou).

Pracovná teplota: +5°C až +35°C

Teplota podkladu: > +5°C

Čistenie: White Spirit alebo acetónom pred vytvrdnutím

Úpravy: vyhladte Tmeliarskou stierkou a mydlovou vodou.

Opravy: Soudaseal 215 LM

Bezpečnosť a hygiena: viď bezpečnostný list výrobku a údaje uvedené na etikete

Poznámka:

Soudaseal 215 LM je pretierateľný, ale vzhľadom k širokému spektru používaných farieb a lakov odporúčame vždy uskutočniť test kompatibility náteru s tmelom. Na povrchu tmelu môže byť predĺžená doba schnutia alkydových náterov. Soudaseal 215 LM by nemal byť používaný na zasklievanie.

Soudaseal 215 LM je vhodný na tmelenie spojov prírodných kameňov. Pri aplikácii dbajte na ochranu povrchu v okolí tmelených špár napr. prekrytím maskovacou páskou.

Testy/Osvedčenia:

- 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

Poznámka: Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú výsledkom našich testov a skúseností a sú uvedené v dobrej viere. Rôznorodosť materiálov, podkladov, počet ich možných kombinácií a spôsobov aplikácií je tak vysoký, že nie je možné obsiahnuť ich úplný popis. Z týchto dôvodov nemôžeme obecné prijať zodpovednosť za dosiahnuté výsledky. V každom prípade doporučujeme aplikáciu vopred vyskúšať.

S.N.A.I.L. s.r.o., Rastislavova 14, 951 41 Nitra - Lužianky, Tel.: 037 6555 841 www.soudal.sk