

Soudaseal 215LM

Tehničke informacije

Baza	MS Polymer
Sastav	Stabilna pasta
Sistem sušenja	Sušenje u prisustvu vlage
Formiranje kože* (23°C/50% R.H.)	Cca. 10 min
Brzina sušenja * (23°C/50% R.H.)	Cca. 2 mm/24h
Tvrdoća**	25 ± 5 A
Gustoća**	1,45 g/ml
Elastičnost (ISO 7389)**	> 70 %
Maksimalno dozvoljeno izobličenje (ISO 11600)	± 25 %
Maksimalna naetost (ISO 37)**	1,30 N/mm ²
Modul elastičnosti 100% (ISO 37)**	0,36 N/mm ²
Istezanje (ISO 37)**	> 900 %
Temperaturna otpornost**	-40 °C → 90 °C
Temperatura primjene	5 °C → 35 °C
Faktor otpornosti na difuziju vodene pare (μ)	1074
Paropropusnost (Sd)	4,30 m

* Ove vrijednosti mogu varirati ovisno o čimbenicima okoliša, poput temperature, vlage i vrste podloga. **

Ove informacije se odnose na potpuno osušeni proizvod

Opis proizvoda

Soudaseal 215LM je visokokvalitetno, neutralno, elastično, 1-komponentno brtvilo za fuge na bazi MS-polimera.

Svojstva

- Vrlo niske emisije, EC1+ certifikat
- Dobro prianjanje na najčešće podloge, čak i na blago mokrim podlogama
- Lako se primjenjuje, ekstrudira (čak i pri niskim temperaturama) i obrađuje u svim vremenskim uvjetima.
- Trajno elastičan nakon stvrdnjavanja
- Nema mirisa
- Nema stvaranja mjehurića unutar brtvila pri visokim temperaturama i vlažnosti.
- Nanošenje bez temeljnog premaza na mnoge podloge (osim gdje može doći do pritiska vode)
- Bez mrlja na poroznim površinama kao što su mramor, granit i drugo prirodno kamenje • Bez hidrofobnog učinka na prirodni kamen.

- Može se bojati bojama na bazi vode
- Otporan na vremenske uvjete i UV otporan
- Bez izocijanata, otapala, halogena i kiselina
- IFT certifikat
- RAL certifikat

Primjena:

- Dilatacijski i spojni spojevi u građevinskoj industriji: brtvljenje spojeva u montažnim zgradama, brtvljenje između okvira prozora i vrata,...
- Spojni i dilatacijski spojevi između prozorskih okvira i zidova.
- Dilatacijski spojevi između mnogih različitih građevinskih materijala.
- Brtvljenje dilatacijskih spojeva u fasadnim sustavima s aluminijskim kompozitnim pločama (vidi upute dobavljača panela).
- Primjene u kojima je potrebno brtvilo prebojati bojama i lakovima na bazi vode.

Pakiranje:

- Boja: bijela, prirodni kamen, tamno bež, smeđa, siva beton, siva, bazalt siva, crna, srednje siva, ciglasto crvena, tamno smeđa,

Napomena: Ovaj tehnički list zamjenjuje sve prethodne verzije. Upute sadržane u ovoj dokumentaciji rezultat su naših eksperimenata i našeg iskustva i predane su u dobroj vjeri. Zbog raznolikosti materijala i podloga i velikog broja mogućih primjena koje su izvan naše kontrole, ne možemo prihvatiti nikakvu odgovornost za dobivene rezultate. Budući da dizajn, kvaliteta podloge i uvjeti obrade nisu pod našom kontrolom, odgovornost prema ovoj publikaciji nije prihvaćena. U svakom slučaju preporučuje se izvođenje preliminarne pokuse. Soudal zadržava pravo izmjene proizvoda bez prethodne najave. Soudal NV Everdongenlaan 18 - 20 B-2300 Turnhout, Belgium Tel: +32 (0)14-42.42.31 Fax: +32 (0)14-42.65.14 www.soudal.com

Soudaseal 215LM

RAL7039 (kvarcno siva), RAL7016 (antracit siva), ostale boje na zahtjev

Pakiranje: uložak od 290 ml, vrećica od folije od 600 ml, ostalo pakiranje na zahtjev. Rok trajanja 12 mjeseci u neotvorenom pakiranju na hladnom i suhom mjestu za skladištenje na temperaturama između +5 °C i +25 °C.

Kemijska otpornost Dobra otpornost na vodu, alifatska otapala, mineralna ulja, masti, razrijeđene anorganske kiseline i lužine. Slaba otpornost na aromatična otapala, koncentrirane kiseline i klorirane ugljikovodike.

Podloge: sve uobičajene građevinske podloge, aluminij, kamen, obrađeno drvo, PVC, ... Priprema površine: Soudaseal 215LM ima dobro prijanjanje na većinu podloga. Međutim, za optimalno prijanjanje i u kritičnim primjenama, kao što su spojevi izloženi ekstremnim vremenskim uvjetima, spojevi s visokim opterećenjem vodom, preporučujemo da slijedite postupak prethodne obrade. Neporozne površine pripremite Soudalovim aktivatorom ili sredstvom za čišćenje (pogledajte Tehnički list). Porozne površine treba premazati temeljnim premazom Primer 150. Nije prikladno za PE, PP, PTFE (npr. Teflon®), bitumenske podloge, bakar ili materijale koji sadrže bakar, poput bronce i mjedi. Preporučujemo prethodno ispitivanje prijanjanja i kompatibilnosti na svakoj površini. Dimenzije spojeva Min. širina spojeva: 5 mm Maks. širina spojeva: 30 mm Min. dubina spojeva: 5 mm Preporuka brtvljenja: širina fuge = 2 x dubina spoja.

Način primjene

- Nanesite proizvod pomoću pištolja za ručno, baterijsko ili pneumatsko brtvljenje. Nanesite Soudaseal 215LM ravnomjerno bez umetaka zraka u spoj. Spoj zagladite lopaticom uz pomoć završne otopine. Izbjegavajte da otopina sapuna dođe između rubova spoja i brtvila (kako biste spriječili gubitak prijanjanja). Način primjene: Ručnim, pneumatskim ili pištoljem za brtvljenje.

Čišćenje: Očistite Soudal Surface Cleanerom ili Soudal Swipexom, odmah nakon upotrebe
Završna obrada: S otopinom sapuna ili Soudal Finishing Solution prije skidanja kože.
Popravak: Istim materijalom.

Zdravstvene i sigurnosne preporuke

Uzmite u obzir uobičajenu higijenu rada. Za više informacija pogledajte naljepnicu i sigurnosni list materijala.

Napomene

- Soudaseal 215LM može biti prebojan bojama na bazi vode, međutim zbog velikog broja dostupnih boja i lakova snažno predlažemo test kompatibilnosti prije nanošenja.
- Soudaseal 215LM ne može se koristiti kao brtvilo za ostakljenje.
- Soudaseal 215LM nema mrlja i prikladan je za brtvljenje na prirodnom kamenu pod uvjetom da se poštuju dimenzije spojeva i kretanje spoja. Izbjegavajte stalni pritisak na brtvilo.
- Prilikom nanošenja pazite da ne prolijete brtvilo po površini materijala. Lijepljenjem površine oko spoja to se može spriječiti.
- Potpuno odsustvo UV zračenja može uzrokovati promjenu boje brtvila.
- Kod uporabe različitih reaktivnih brtvila za fuge, prvo brtvilo za spojeve mora se potpuno očvrnuti prije nanošenja sljedećeg.
- Nije prikladno za lijepljenje akvarija.
- Nemojte koristiti u aplikacijama gdje je moguće kontinuirano uranjanje u vodu.
- Može doći do promjene boje zbog kemikalija, visokih temperatura, UV zračenja. Promjena boje ne utječe na tehnička svojstva proizvoda.
- Treba izbjegavati kontakt s bitumenom, katranom ili drugim materijalima koji oslobađaju plastifikator, poput EPDM -a, neoprena, butila itd., Jer može doći do promjene boje i gubitka prijanjanja.

Standardi i certifikati

- U skladu sa ISO 11600 F 25 LM
- Belgija: ATG 98/2241 (ISO 11600-F25LM)
- Zadovoljava ASTM C920 tip S, stupanj NS, razred 50, upotrebu T, NT, A i G

Soudaseal 215LM

- Testirano prema ASTM C1248: nema mrlja na prirodnom kamenu
- IFT certifikat prema QM360
- RAL certifikat prema RAL-GZ 711

Odredbe o okolišu Leed regulacija: Soudaseal 215LM u skladu je sa zahtjevima LEED -a. Materijali s niskim emisijama: ljepila i brtvila. Pravilo SCAQMD 1168. U skladu je s USGBC LEED 2009 kreditom 4.1: Materijali s niskim emisijama-Ljepila i brtvila u vezi sa sadržajem HOS-a.

- Odgovornost
- Sadržaj ovog tehničkog lista rezultat je ispitivanja, praćenja i iskustva. Opće je prirode i ne predstavlja nikakvu odgovornost. Odgovornost je korisnika da vlastitim testovima utvrdi je li proizvod prikladan za primjenu.