



PU 2637

TEKNINEN TUOTELEHTI

Version: 2016-05-31

TUO 'TEKUVUUS

1-komponenttinen polyuretaanipohjainen saumamassa rakennusten saumaukseen. Massan koostumus tekee sen levityksen kevyeksi käsi-, paineilma-, tai akkupistoolilla ja pinnan tasoitus on helppoa. Massa reagoi kosteuteen ja muuttuu elastiseksi ja kumimaiseksi, jonka jälkeen se kestää hyvin sauman liikkumista. Kumittunut massa voidaan maalata. Kts. kohta maalattavuus.

KÄTTÖALUE

Ulko- ja sisäsaumauksiin betoni-, tiili- ja metallijulkisivuissa sekä puu-, metalli- ja PVC-ikkunakarmien ympärille.

TYÖOHJE

Pintojen esikäsitteleminen: Kaikkien pintojen on oltava kuivia, rasvattomia ja pölyttömiä. Öljyn ja rasvan jäänteet, erityisesti metallissa ja lasissa jne. poistetaan esim. MEK:lla. Laastin ja sementin jäänteet poistetaan mekaanisesti. Hilseilevä maali esim. metalli- ja puupinnoissa ei sovi alustaksi. Käsittelemättömät metallipinnat puhdistetaan ja pohjustetaan pyyhkimällä Bostik PU-Cleaner & Activatorilla. **Primer-käsittely:** Bostik 2637 tarttuu erittäin hyvin ilman primeria useimpiin rakennusmateriaaleihin. Tarttuvuutta voidaan kuitenkin parantaa joissakin tapauksissa (esim. imevät ja huokoiset pinnat) esikäsittelemällä ne Bostik Primer 5075:llä. Primer suojaa myös tuoretta massaa tartuntapinnoista tulevalta kosteudelta, joka yhdessä korkean lämpötilan kanssa saattaa aiheuttaa saumamassan kuplimista. Primer levitetään alustaan ja annetaan kuivua vähintään 30 min. ja korkeintaan 8 tuntia ennen saumamassan pursottamista. **Primersuosituksia:** Ei primeriä: Keramiikka, posliini, kivipinnat, lasi, alumiini, ruostumaton teräs, muovilaminaatti, polyesteri ja polyuretaani. Primer 5075: Betoni, rappaus, kevytbetoni, kipsi ja käsittelemätön puu. Liikuntasaumamat julkisivuissa betoni- ja kevytbetonielementtien välissä sekä rapatuissa ja tiilijulkisivuissa. Valko- ja väribetonipinnoissa on aina käytettävä Bostik 5075 Primeriä. **Sauman esikäsitteleminen:** Sauma pohjustetaan esim. pyöreällä Bostik Saumanalusnauhalla, joka asennetaan oikeaan syvyyteen. Alusnauhaa ei saa vahingoittaa asennettaessa, koska siitä voi syntyä ilmakuplia saumaan. Asennukseen käytetään tylppää, sileää työvälinettä tai telaa. Koska saumamassa ei saa tarttua sauman pohjaan, voidaan sileäpohjaisen, matalan sauman pohjalle asentaa tasainen vaahtomuovinauha tai polyeteeniteippi. Sopimattomia pohjustusmateriaaleja ovat öljyä, tervaa tai bitumia sisältävät täytteet, hamppu tai mineraalivilla. Sauman reunat voidaan suojata tarvittaessa teipillä, joka on poistettava heti sauman tasoittamisen jälkeen. **Saumamassan levitys:** Paras tarttuvuus saavutetaan, kun sauma täytetään pursotettaessa huolellisesti ilman että massa jää ilmakuplia ja painetaan tasoitettaessa siten, että massalla on täydellinen kontakti seinämään. **Sauman jälkikäsitteleminen:** Massan levityksen jälkeen pinta tasoitetaan veteen kastetulla saumalastalla. On varottava, ettei vettä valu massan ja sauman seinämän väliin.

TYÖSUOJELU

Lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteesta koskien mm. isosyanaatteja.

OTA YHTEYTTÄ

PUH 010 8438800

info.fi@bostik.com



TEKNISIÄ TIETOJA

Ominaisuudet ennen levittämistä	
Tyyppi	Polyuretaani
Koostumus	Tikstrooppinen, helppolevitteinen massa
Kovettuminen	Kumittuu ilman kosteuden vaikutuksesta
Tiheys	1,2
Työlämpötila	+5...+35° C. Alhaisemmissa lämpötiloissa työskentely erillisen talvisaumasohjeen mukaisesti
Liutainaine	Ksyleeni
Tulenarkuus	Tuote ei ole tulenarkaa
Leimahduspiste	+65° C
Varastointi	Massan säilyvyysaika on vähintään 24 kk avaamattomassa pakkauksessa kuivassa ja viileässä.
Ominaisuudet levittämisen jälkeen	
Aineelle suoritettavat hyväksymiskokeet	VTT Research Notes 1953, Performance properties of sealants in concrete facade joints. VTT/RTE 10156/94, VTT/RTE 2099/99, VTT/RTE 2966/00, VTT/RTE 536/05. Hyväksytty DIN 18540 mukaisesti. Toimivuus testattu myös talvisaumauksiin.
Maalattavuus	Kumittunut massa voidaan maalata vesipainurustaisilla maaleilla ohuelti. Käytettäessä muita maalityyppejä tulee suorittaa koemaalaus. Saumattaessa maalattua pintaa vastaan suositellaan koesaumausta. Eryityisesti betoni- ja rapatuille julkisivuille käytetyt
Kovuus	N. 21xShore A, 14 vrk 25° C / 50% SK
Sauman liike	±25%
Kimmomoduli	0,54 N/mm ² 100 % venytyksessä ja vaihtelevassa kosteudessa sekä lämmössä -20° C asti
Lämmönkesto	-30...+90° C, lyhyitä aikoja +90° C
Vanhenemisen kesto	Erittäin hyvä
Kemikalioiden kesto	Kestää lyhytaikaista räsitusta laimeahkolla hapolla, emäksisellä aineella tai liuottimilla.

OTA YHTEYTTÄ

PUH 042-19 50 00

info.se@bostik.com

