

Tuote

illbruck innovatiiviseen hybridipolymeeri teknologiaan perustuva yksikomponenttinen, valumaton ja elastinen saumausmassa, joka ei sisällä haitallista isosyanaattia, liuotinaiteita tai silikonia.

Värit

White (RAL 9016)
 Marble white (NCS S 1000-N)
 Nordic stone (RAL 7038) / (lähin RR13 ja RR21)
 Aluminium stone (RAL 7004)
 Dark grey (RAL 7046)
 Special grey (RAL 7016) / (lähin RR14)
 Light ivory (RAL 1015) / (lähin RR30)
 Special brown (RAL 8002)
 Chocolate brown (RAL 8017)
 Grey brown (RAL 8019) / (lähin RR32)
 Oxide red (RAL 3009) / (lähin RR28 ja RR29)

Pakkaus

600 ml kalvopakkaus

Arvioitu menekki

Sauma	Metriä per 600 ml
5 x 5 mm	24
8 x 6 mm	12.5
10 x 8 mm	7.5
15 x 10 mm	4
20 x 12 mm	2.5
25 x 15 mm	1.6
30 x 15 mm	1.3

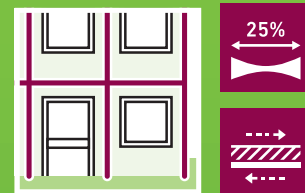
Esityöt / Huomioitavaa ennen käyttöä

- Pinnan esikäsitely ja pohjustus: Pintojen on oltava puhtaat, kuivat, pölyttömät ja rasvattomat. Vanhaa saumausainetta ei saa olla jäljellä, eikä pinnoilla saa olla tartuntaa heikentäviä epäpuhtauksia. Poista kaikki mahdollinen irtonainen aines saumasta esim. harjaamalla.
- Sauman liike saa olla max. +/- 25 % (liike on laskettava minimi- ja maksimiliikkeestä).
- Pohjusta huokoiset alustat kuten betoni, kevyt betoni, tiilet, laastit jne. AT140 pohjusteella ja tiiviit ja imemättömät alustat AT150 pohjusteella ja anna pohjusteen kuivua. Katso myös taulukko seuraavalla sivulla.
- Tiiviit pinnat esimerkiksi metallipinnat voidaan puhdistaa IPA:lla tai MEK:illä.
- Saumaan asennetaan umpisoluihin polyeteenipohjanauha, joka on halkaisijaltaan 20 - 30 % sauman leveyttä paksumpi. Pohjanauhalla säädetään saumaussyvyys, sekä estetään kolmisivuinen tartunta.
- Liimaantumisen estävää pohjateippiä voidaan käyttää, kun sauman muoto ei salli pohjanauhan käyttöä.
- Suositeltava sauman leveys/ syvyys suhde on yleisesti noin 2:1.
- Päällemaalaus on mahdollista useimmilla yleisillä vesiohenteisilla maaleilla. Saumausmassan ylimaalausta ei lähtökohtaisesti suositella.
- Pyydä erilliset talvisaumausohjeet tremco illbruckilta.



SP520

Saumausmassa



Käyttötarkoitus

Soveltuu julkisivusaumojen, ikkuna- ja ovirakenteiden sekä erilaisten rakennuselementtien tiivistämiseen ulko- ja sisäsaumauksessa. Soveltuu yleisimminkin käytetyille rakennusmateriaaleille, kuten mm.: betoni, kevytbetoni, tiili, teräs, alumiini, puu, keraaminen laatta jne.

Yhteenvedo eduista

- Erinomainen työstettävyys, käyttäjä- ja ympäristöystävällisyys
- Hyvä UV- valon, ikääntymisen ja säänvaihteluiden kesto
- Kellastumattomuus vaaleissa sävyissä (verrattuna PU- massoihin)
- Myrkyttömyys
- Nopeasti kuivuva
- Hyvä kemikaalinkesto
- Korkeat sisäilmaluokitukset
- Hyvä ääneneristävyys ja ilmanpitävyys
- Täyttää standardin ISO 11600 25LM

Käyttöohjeet

- Leikkaa suutin saumaan sopivan halkaisijan mukaiseksi ja puhkaise kalvopakkaus.
- Levitetään tarkoitukseen soveltuvalla massapuristimella esim. illbruck AA916 akkukuristin.
- Sauman viimeistelyssä suositellaan käytettäväksi illbruck AA300 viimeistelyainetta.

Puhdistus

Puhdista työkalut ja ympäröivät pinnat heti Tremco AW421 puhdistusaineella tai asetonilla. Varmista ennen puhdistusta, että pinnat kestävät liuottimia. Kuivunut massa voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti.

TAKUUN ULKOPUOLELLA OLEVAT SAUMAT

- Korjauskohteissa päällesaumatut saumat ja paikoitellen tehdyt korjaukset
- Rakenteelliset liikuntasaumat- Vedenalaiset saumat- Mekaanisesti rikotut saumat
- Elementtien ylisuurista liikkeistä (yli 25%) johtuvat saumojen repeämiset
- Saumat, joiden muoto ei ole RT 82-10527 esitettyjen ohjeiden mukainen
- Saumojen repeämiset, jotka johtuvat talon perustuksen/ jonkin rakenneosan pettämisestä
- Elementtien käyristymisestä johtuvat saumojen repeämiset
- Massan ikääntymisen ja ilmastorasituksen aiheuttamat vähäiset värimuutokset
- Massan pintaan maalattujen ja ruiskutettujen sopimattomien aineiden aiheuttamat saumojen vauriot
- Kun massa on altistettu voimakkailla hapoille, emäksisille aineille tai liuottimille
- Yli 35 mm leveät saumat
- Maalien, pinnoitteiden ym. tartuntaa haittaavien aineiden päälle tehdyt saumat

Terveys- ja turvallisuustoimenpiteet

Tuotteen käyttöturvallisuustiedote on luettava ja ymmärrettävä ennen käyttöä.

Huomaa / rajoitukset

Jos alusta on luonnonkiveä, kivi voi mahdollisesti värjäytyä. Saumausmassaa ei suositella käytettäväksi peilien taustoihin, helposti halkeileville muoveille tai saumoihin jotka ovat jatkuvasti alttiita vedelle tai vesihöyrylle. Bitumia tai tervaa sisältävillä alustoilla, värjäntymistä saattaa esiintyä.

Pohjusteen käyttö

ABS-muovi	+, AT150
Akryyli (PMMA)	+, AT150
Alumiini	+, AT150
Messinki	AT150
Tiili	AT140
Betoni	+, AT140
Kupari	AT150
Sähköisesti anodisoitu alumiini	+, AT150
Lasi	+
Kuumasinkitty teräs	+, AT150
Rauta	AT150
Polyamidi	+, AT150
Polyesteri (vahvistettu lasikuidulla)	+
Polypropeeni	AT150
Polystyreeni	+, AT150
Jauhemaalattu alusta	Testattava aina
PVC	AT150
Saniteettiakryyli- värillinen	+, AT150
Ruostumaton teräs	+, AT150
Kaakelilaatat (tausta)	AT140

Pohjustaminen on oleellinen osa onnistunutta lopputulosta. + merkki taulukossa tarkoittaa, että tuote saavuttaa kohtalaisen tartunnan ilman pohjustusta ja paras mahdollinen tartunta saavutetaan käyttämällä mainittua pohjustetta. Pohjustus ja oikeat työtavat ovat edellytys materiaalitakuun myöntämiselle.

Pohjusteen kuivumisaika on noin 30 minuuttia, riippuen ilman lämpötilasta ja kosteudesta. Saumausmassaa ei saa levittää märälle pohjusteelle.

Tekniset tiedot

Ominaisuus	Normi	Arvo
Pääsideaine		Hybridipolymeeri
Ominaispaino	DIN 52451 - A	1,5 g / cm ³ / 1500 kg/m ³
Valuma	EN 27390 20 mm profiili	0 mm
Kalvonmuodostus	23 °C +50 % RH	n. 35 min.
Kuivuminen		noin. 2,8 mm/ vrk / +23C / 50 % RH
Kutistuvuus	DIN EN ISO 10563	3,2 %
Kimmomoduuli 100% venymällä	DIN EN ISO 8339	noin. 0,33 N/mm ²
Vetolujuus	DIN 53504 S2	1,2 N/mm ²
Murtovenymä	DIN 53504 S2	noin. 550 %
Kovuus Shore A	DIN 53505	20
Palautuma	DIN EN ISO 7389	77%
Säilytys		Katso viimeinen käyttöpäivä pakkauksesta (EXP). Säilytä kuivassa ja valolta suojattuna, +5°C - +25°C.
Liikevara	ISO 9047	25 %
Käyttölämpötila		+5 °C- +40 °C
Lämpötilankesto		-40 °C- +90 °C
Varastointiaika		12 kk
Luokitukset	ISO 11600 EN 15651 osa 1 EN 13501 osa 1	F-25 LM F-EXT-INT-CC E



Tekninen palvelu

tremco illbruck Oy tarjoaa apua tuotteiden valinnassa ja määrittelyssä. Tarkempia tietoja ja neuvoja on saatavana teknisestä palvelusta p. (09) 5499 4500.

Takuu / vakuus

tremco illbruck Oy:n tuotteet valmistetaan tiukkojen laatuvaatimusten mukaisesti. Tuote, jota on käytetty (a) tremco illbruck Oy kirjallisten ohjeiden mukaisesti ja (b) tremco illbruck Oy:n

suosittelemalla käyttöalalla, mutta joka osoittautuu vialliseksi korvataan veloituksetta. tremco illbruck Oy varaa oikeuden muuttaa tuotetietoja ilman ennakoilmoitusta, sillä yhtiö noudattaa jatkuvan kehityksen ja parantamisen periaatetta.



tremco illbruck Oy
Vanha Porvoontie 238
01380 Vantaa
Suomi Finland
T: +358 (0)9 5499 4500
F: +358 (0)9 5499 4555
tilaukset@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.fi