

Tuote

SP925 on yksikomponenttinen, matalaviskoosinen, hybridipolymeeritekologiaan perustuva tiivistysaine. Tuote on kemiallisesti neutraali, vähätuoksuinen ja yhteensopiva useimpiin rakennusmateriaaleihin. Käytetään erilaisten saumarakojen tiivistykseen rakennusten sisätiloissa. Tuote on testatusti ilmanpitävä ja soveltuu myös radontiivistykseen.

Värit

Valkoinen

Pakkaus

600 ml kalvopakkaus (20 kpl / laatikko)

Menekki

Sauman leveys x syvyys (mm)	Metriä per 600 ml
50 x 2	6
60 x 2	5
70 x 3	2.9
80 x 3	2.5

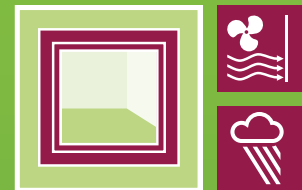
Tekniset tiedot

Ominaisuus	Arvo	
Materiaali	Hybridipolymeeri-pohjainen	
Kovettuminen	Ilmankosteus	
Tiheys	DIN 52 451-A	1,3 g/cm ³
Kovuus (Shore A)	DIN 53505	30
Pölykuiva	~10 min. (+23 °C / 50 % RH)	
Kosketuskuiva	20–30 min. (+23 °C / 50 % RH)	
Kovettuminen	2,2 mm / vrk (+23 °C / 50 % RH)	
Kutistuvuus	DIN EN ISO 1056	3,00 %
Kimmokerroin 100 %	DIN EN ISO 8339	±0,6 N/mm ²
Vetolujuus	DIN 53504 S2	0,6 N/mm ²
Murtovenymä	DIN 53504 S2	±360 %
Kimmainen palautuminen	DIN EN ISO 7389	68%
Viskoosisuus	EN 27390 [10 mm]	Valumaton
Lämpötilankestävyys	-40 °C - +90 °C	
Käyttölämpötila	+5 °C - +40 °C	
Varastointi	Säilytä kuivassa ja valolta suojattuna +5 °C - +25 °C asteessa	
Varastointiaika	12 kuukautta varastoituna suosituksen mukaan alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa	



SP925

Air Seal



Käyttötarkoitus

SP925 on tiivistysmassa, joka on kehitetty erityisesti tarjoamaan ilmatiiveyttä kohtiin, joita on vaikea tiivistää tavanomaisilla tiivistysaineilla. Siveltävä tai ruiskutettava, mahdollistaa vaikeiden pienten rakojen ja saumojen tiivistyksen. Helppo asentaa, SP925 ei valu ulos pystysuorista, pohjanauhattomista alle 6 mm:n levyisistä saumoista, leveämissä saumoissa tulee käyttää pohjanauhaa.

Yhteenvedo eduista

- Ilmanpitävä mm. höyrynsulkutiivistykseen
- Radonkaasujen tiivistykseen
- Helppo tiivistää vaikeat pienet saumat ja kolot
- Helppo käsitellä
- Siveltävä tai ruiskutettava
- Pysyvästi joustava
- Nopea kuivuminen
- Ei sisällä liuottimia, isosyanaatteja eikä silikonia
- Tarttuu myös hieman kosteaan alustaan

Käyttö

- Pintojen tulee olla puhtaita pölystä, rasvasta ja irrallisista osasista. Pinta voi olla hieman kostea.
- Yli 6 mm:n saumat tulee olla täytetty, tämä voidaan tehdä illbruck PU- vaahdoilla, paisuvalla nauhalla tai polyeteeni pohjanauhalla.
- Levitettäessä massapuristimella, purista massa suoraan saumaan.
- Tiivistyksen viimeistelyssä voidaan käyttää sivellintä tai lastaa. Kuivakalvo 2mm saavutetaan yhdellä tai kahdella sivelykerralla. Tarvittaessa voidaan käyttää kalvomittaria tai ottaa koepala kuivuneesta tiivisteestä, jotta oikea ainevahvuus varmistetaan.
- Ympäröivien pintojen suojaamista suositellaan esim. maalarinteipillä. Tiivistyksen viimeistelyn jälkeen poistetaan suojateipit massan ollessa vielä märkää.
- Levitettäessä Cox Jetflow 3-paineilmapistoolilla paineeksi suositellaan 6–8 bar:ia.
- Ikkuna- ja ovitiivistyksessä polyuretaanin päälle tehtävässä höyrynsulkutiivistyksessä on huolehdittava, että lämmöneristeenä toimiva PU-vahto on täysin kuivunut ennen tiivistysmassan levitystä.
- Ikkuna- ja ovitiivistyksessä lämmöneristeeksi soveltuu illbruck PU-vaahdot, paisuvat nauhat tai lasivilla.

Puhdistus

Pintojen ja työkalujen puhdistamiseksi SP925:stä, suosittelemme illbruck AW421-puhdistusainetta tai soveltuvaa liuotinta. Kuivunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti.

Maalien yhteensopivuus

Tuote voidaan päällemaalata yleisimmillä vesiohenteisilla maaleilla. Maalin joustavuus on otettava huomioon, mitä tahansa maalia käytettäessä. Useimmissa tapauksissa maalin joustavuus on pienempi kuin SP925:llä, jolloin maalipinta voi halkeilla. Suositellaan testin tekemistä ennen maalausta.

Pohjusteen käyttö

Pohja	
Alumiini	+
Tiili	AT140
Betoni	+AT140
Eloksoitu alumiini	+
Lasi	+
Jauhepäällystetyt pinnat	AT160
Kalsiumsilikaatti	+
Huokoiset pohjat	+AT140
UPVC	AT160
Ruostumaton teräs	+AT160

Yllä olevat suositukset viittaavat käyttöön altistettaessa tavanomaiselle sääkuormitukselle. Johtuen lukuisista mahdollisista pohjavaihtoehdoista suosituksia voidaan käyttää vain ohjeena. Paikkakohtainen testaus on suositeltavaa. + pohjustusta ei tarvita +.. . testit ovat osoittaneet, että joissakin tapauksissa (mutta ei aina) pohjustusta tarvitaan.

Rajoitukset

SP925:tä ei suositella käytettäväksi seuraavilla alustoilla: *polyeteeni, silikoni, butyyli, neopreeni, EPDM, ja bitumia tai tervaa sisältävät pohjat. Ei sovellu ulkokäyttöön.



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:n kirjallisten ohjeiden mukaisesti ja (b) tremco illbruck Oy:n

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



tremco illbruck Oy
Vanha Porvoontie 238
1380 Vantaa
Suomi Finland
T: +358 (0)9 5499 4500
F: +358 (0)9 5499 4555