

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 |

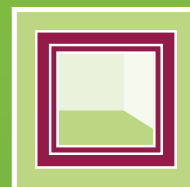
Tekniset tiedot

| 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 % |
| Kimmoinen 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, leveämmissä 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 sivelekerralla. 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-vaaho on täysin kuivunut ennen tiivistysmassan levitystä.
- Ikkuna- ja ovitiivistyksessä lämmöneristeeiksi 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 pohjavaihtoehtoista suosituksia voidaan käyttää vain ohjeena. Paikkakohtainen testaus on suositeltavaa.

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 CPG Finland Oy tarjoaa apua tuotteiden valinnassa ja oikeassa käytössä. Tarkempia tietoja ja neuvoja asiakaspalvelustamme. (09) 5499 4500.

Takuu

Tuote, jota on käytetty Tremco CPG Finland Oy:n osoittaman käyttötarkoituksen sekä kirjallisten ohjeiden

mukaisesti, mutta joka osoittautuu vialliseksi vaihdetaan veloituksetta. Tremco CPG Finland Oy varaa oikeuden muuttaa tuotetietoja ilman ennakkoilmoitusta.



**Construction
Products Group
Europe**

Tremco CPG Finland Oy
 Vanha Porvoontie 238
 1380 Vantaa
 Suomi Finland
 T: +358 (0)9 5499 4500