

Betonin korjaustuotteet

Pohjusteet

Kapselointi

Tasoitteet

Vedeneristeet

Laattojen kiinnitys

Laattojen saumaus

Silikonit

Luonnonkivet

# PCI Silcoferm® S

Monikäyttöinen silikoni sisä- ja ulkokäyttöön



## Käyttökohteet

- **Sisä- ja ulkokäyttöön** seinille ja lattioille
- Nurkkasaumojen, rakenneliitosten ja liikuntasaumojen saumaukseen
- **Tarttuu hyvin lähes kaikkiin materiaaleihin** kuten betoni, rappauslaasti, tiili, metalli, lasi, puu, keramiikka, PVC ja muut muovit
- Käyttökohteita
  - märkätilat, keittiötasot, altaat ja uunit,
  - ovet, karmit, ikkunanlaudat, vesikourut ja venttiilit,
  - julkisivuelementit (alumiini, puu ja pvc)

## Ominaisuudet ja edut

- Hyvin tarttuva — alustaa ei tarvitse käsitellä pohjusteella
- **Elastinen** — liikejousto jopa 25% sauman leveydestä.
- **Lämmönkestävyys** -40°C - +165°C — sopii lattialämmityslattioille ja suoraan auringonpaisteeseen.
- Säänvaihteluiden ja **UV-säteilyn kestävä** — ideaalinen ulkotiloihin
- **Kestää** tavallisia **puhdistus- ja desinfiointiaineita** — saumat on helppo pitää puhtaana
- Lähes **hajuton** — soveltuu hyvin saumauksiin suljetuissa tiloissa
- **Sisältää homeenestoainetta**

## Turvallisuus

- Pieniä määriä alkoholia haihtuu asennuksen aikana. Vältä tuotteen joutumista silmiin.

## Vaatimukset

- Liikuntasaumojen tulee olla seuraavan taulukon mukaisia

| Leveys | Syvyys   |
|--------|----------|
| <10 mm | 6-10 mm  |
| 10 mm  | 8-10 mm  |
| 15 mm  | 8-12 mm  |
| 20 mm  | 10-14 mm |
| 25 mm  | 12-18 mm |
- Ulkosaumauksissa sauman leveys ja syvyys tulisi olla vähintään 10 mm.

## Alustan valmistelu

- Saumojen pitää olla tasaisia ja puhtaita tartuntaa heikentävistä aineista, esim. öljy, rasva tms. Syviin saumoihin asennetaan umpisolunauha, joka ei saa vahingoittua saumauksessa. Kapeissa saumoissa, joihin ei voida asentaa pohjanauhaa, vältetään kolmen pinnan tartunta asentamalla polyeteeniteippi sauman pohjalle. Bitumi tai tervapitoisia pohjamateriaaleja ei tule käyttää.

## Asennus

- Voidaan pursottaa saumaan tavanomaisilla käsi- tai paineilmakäyttöisillä puristimilla.
- Leikkaa suutin sopivaksi. Pursota silikoni saumaan niin että saadaan tartunta molempiin tartuntapintoihin.
- Tasoita sauma ennen kuin silikoni nahoittuu.

Mitä hyvänsä oletkin rakentamassa, ja olipa ongelmasi mikä tahansa, BestLevel tarjoaa Sinulle älykkäitä ratkaisuja joiden avulla menestyksesi on taattu.

Me autamme sinua projektisi tuotekartoituksessa, määrälaskennassa ja tavaran hallinnassa. Koulutamme asentajat työmaalla ja huolehdimme, että tarvittava tieto on aina helposti saatavana.

**BestLevel**  
laatua yhdessä

# PCI Silcoferm® S

Monikäyttöinen silikoni  
sisä- ja ulkokäyttöön

## Muuta huomioitavaa

- Silcoferm S ei sovellu päälle maalattavaksi
- Ei sovellu lattioille jotka joutuvat kovan mekaanisen rasituksen alaisiksi.
- Käytä luonnonkiville PCI Carrafermiä.
- Tammi voi aiheuttaa tummia värjäytymiä.
- Lakka- ja muovipinnoilla suositellaan tehtäväksi tartuntakoe.
- Vaikka Silcoferm S sisältää homeenestoainetta, pitää saumat puhdistaa säännöllisesti tavanomaisilla kotitalouskäyttöön tarkoitettuilla puhdistusaineilla.
- Ei sovellu polyeteeni / polypropeeni ikkunanpuutteille
- Osittain käytetty patruuna voidaan käyttää muutaman päivän kuluessa loppuun poistamalla kovettunut silikoni suulakkeen päästä.
- Tuote ei sovellu bitumipinnoille, voi ilmetä tartuntaongelmia ja värjäytymiä.
- Tuoreet silikonitahrat voidaan poistaa liuotinpohjaisella puhdistusaineella. Kovettuneet tahrat poistetaan mekaanisesti.

## Tekniset tiedot

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Koostumus                        | alkoholipohjainen silikoni   |
| Komponentit                      | yksi osa   |
| Tiheys                           | n. 1,0 g/cm <sup>3</sup>   |
| Maantiekuljetusten luokittelu    | Ei haitallista   |
| Vaarallisten aineiden luokittelu | Ei haitallista   |
| Varastointi                      | 12 kk kuivissa olosuhteissa säilytettynä, ei jatkuvaa säilytystä yli +30°C |
| Pakkauskoot                      | 310 ml patruuna, mukana irtikierrettävä suutin                             |

## Asennus

|                 |  |
|-----------------|--|
| Menekki         |  |
| Sauman koko     |  |
| 10 x 10mm       | n. 100 ml/m                                |
| 5 x 5mm         | n. 25 ml/m                                 |
| Riittoisuus     |  |
| 10 x 10mm       | n. 3 jm                                    |
| 5 x 5mm         | n. 12 jm                                   |
| Työstölämpötila | +5°C - +35°C                               |
| Nahoittumisaika | n. 10-20 min                               |
| Kuivumisaika    | n. 1 mm/vrk                                |
| Lämmönkestävyys | -40°C - +165°C                             |
| Liikejousto     | max 25% saumanleveydestä                   |
| Shore A -kovuus | n. 20                                      |
| Tartunta        | ilman pohjustetta lähes kaikkiin pintoihin |

\* +23°C ja 50% suhteellinen kosteus. Korkeammat lämpötilat ja/tai alhaisempi kosteus lyhentävät kuivumisaikaa ja lisäävät kuivumisnopeutta, matalammat lämpötilat ja/tai alhaisempi kosteus pidentävät kuivumisaikaa ja hidastavat kuivumisnopeutta.

**BestLevel**  
laatua yhdessä