

# CS 25

## MICROPROTECT

### Saniteettisilikoni

CS 25 MICROPROTECTin uusi koostumus sisältää vaikuttavia aineita, jotka estävät sienten kasvun ja homeen kehityksen, vähentävät itiöiden kehittymisen mahdollisuutta ja leviämistä ja estävät niiden kasvua.



#### OMINAISUUDET

- ▶ Saatavana 29 värisävyssä, jotka vastaavat saumausaineiden Ceresit CE 33 Super, CE 40 Aquastatic ja CE 43 Grand'Elit sävyjä
- ▶ Sisältää sientorjunta-aineita
- ▶ Tuotteella on kansallisen terveydenhoitoviranomaisen todistus juomaveden altistumisesta.
- ▶ Pysyvästi elastinen
- ▶ Kestää sääolosuhteita ja UV-säteilyä
- ▶ Vedenkestävä
- ▶ Sisä- ja ulkokäyttöön

#### KÄYTTÖ

- Takaa hermeettisen liitoksen paikoissa, joissa saumoilla on yleensä taipumus murtua.
- Takaa pitkäikäisen suojan sieniltä ja homeelta. Tuotteen sientorjunta-aineet pitävät saumat, joihin kertyy seisovaa vettä, puhtaana ja kiiltävänä.
- Materiaali tarttuu erinomaisesti kuiviin ja hieman kosteutta imeviin alustoihin, kuten lasiin, emaloituihin keraamisiin laattoihin, posliini-, fajanssi- ja emaloituihin rakennuselementteihin.

#### KÄYTTÖESIMERKKEJÄ

- Keraamisten laattojen saumavälien täyttäminen tilojen kulmissa ja seinien ja lattioiden liitoskohdissa.
- Keraamisten laattojen ja saniteettilaitteiden välisten tyhjien tilojen täyttäminen.
- Märkätiloja yhdistävien liikuntasaumojen täyttäminen.
- Silikoni on tarkoitettu käytettäväksi kylpyhuoneissa, keittiöissä, wc-tiloissa ja suihkukaapeissa sekä rakennusten ulkopinnoilla.



#### ALUSTAN ESIKÄSITTELY

Tiivistettävän alustan on oltava kuiva ja puhdistettu öljyistä, bitumeista, pölystä ja muista tarttumista estävistä aineista. Lika ja aiempien tiivistysmateriaalien mahdolliset jäämät on poistettava. Öljyyntyneet pinnat on puhdistettava liuottimella. Saumojen reunoihin voi liimata itseliimautuvaa teippiä, joka helpottaa silikoniin tahrautuneiden pintojen puhdistamista. Liikuntasaumojen tiivistyksessä niihin työnnetään saumanaru siten, että silikoni ei täytä sauman pohjaa, vaan ainoastaan reunat. Täyteen paksuuden on oltava noin 50 % sauman leveydestä. Sauman leveys ei saa olla alle 5 mm.



Saumanarun asentaminen sauman sisään

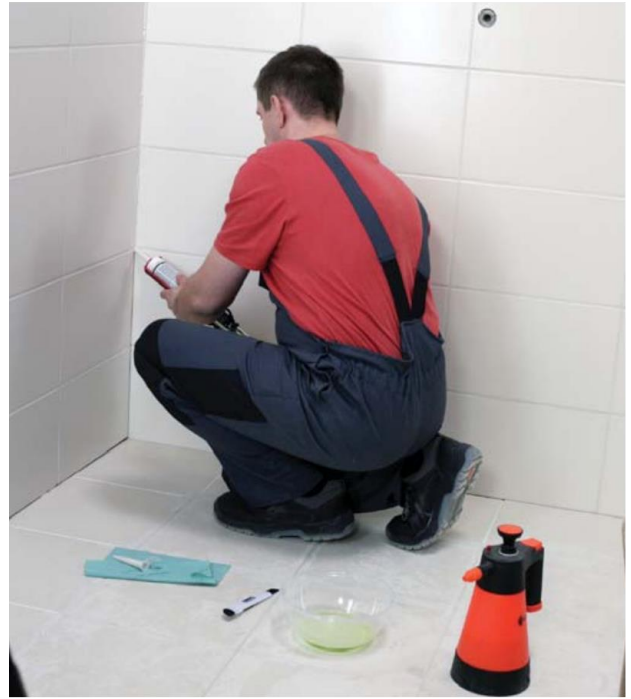
## TYÖN KULKU

Tuubin kärki leikataan kierteen kohdasta. Kiinnitetään annostelija, joka leikataan täytettävän sauman leveyden mukaisesti.



Annostelijan leikkaaminen sopivan levyiseksi

Silikoni puristetaan tuubista erityisellä pistoolilla. Saumat on täytettävä katkeamattomina ja tasaisesti, niihin ei saa jättää aukkoja.



Silikonin asentaminen

Viiden minuutin ajan on täytetylle pinnalle ruiskutettava saippuavettä ja tasoittaa pinta kostealla työvälineellä, poistaen samalla ylimääräiset materiaalit.



Vastatäytetyn sauman kostuttaminen saippuavedellä

Sauman on oltava sen muotoinen, että siihen ei kerääny vettä.



Sauman profilointi



**Henkel Balti OÜ**  
Sõbra 56 B,  
51013 Tartu, Estonia  
Tel. (+372) 7305 800

**Quality for Professionals**

Mikäli työssä käytettiin itseliimautuvaa teippiä, se poistetaan. Tuoreet silikonitahrat pestään saippuvedellä tai lakkabensiinillä, kovettuneet tahrat voi poistaa vain mekaanisesti.



#### Valuma-aukon reunan tiivistäminen

Jos työssä on tauko, on tuubista puristettava hieman silikonista ulos siten, että se jää näkyviin annostelijasta. Ennen työn jatkamista poistetaan kuivunut materiaali tuubista. Avattu pakkaus on käytettävä mahdollisimman lyhyessä ajassa.



Lopputulokset

## HUOMIO!

Työt on tehtävä kuivissa olosuhteissa, ilman ja käsiteltävien pintojen lämpötilan on oltava + 5° - 40 °C. Kovettumisen aikana CS 25 erittää etikkahappoa, joka voi ärsyttää silmiä, limakalvoja ja ihoa. Suljetuissa tiloissa on varmistettava hyvä ilmasto. Iholta materiaalin roiskeet pestään spriiuoksella. Jos laastia on joutunut silmiin, huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

## PAKKAUKSET

280 ml patruuna.

## TEHNILISED ANDMED

Ainesosat	oktaanisilikon
Tiheys:	noin 1,0 g/ml
Käyttölämpötila	+5 °C - +40 °C
Pintakerroksen kuivumisaika:	noin 15 min
Lämmönkesto	-40 °C - +120 °C
Kovettumisaika:	noin 3 mm 24 tunnin kuluessa
Sauman leveys:	5–30 mm
Valuminen:	≤ 3 mm standardin EN 15651-1: 2012 mukaan ≤ 3 mm standardin EN 15651-3: 2012 mukaan
Tilavuuden muutos:	≤ 25 % standardin EN 15651-1:2012 mukaisesti ≤ 30 % standardin EN 15651-3:2012 mukaisesti
Venyisominaisuudet vesiuotuksen jälkeen:	≥ 100 % lämpötila 23 °C standardin 15651-1: 2012 mukaan ≥ 25 % lämpötila 23 °C standardin 15651-3: 2012 mukaan
Mikro-organismien kasvu:	1 standardin EN 15651-3: 2012 mukaan
Materiaalin kulutus:	noin 15 m, jos sauman mitat ovat 6 x 6 mm
<b>VARASTOINTI:</b>	Enintään 18 kuukautta valmistuspäivästä. Säilytettävä kuivissa olosuhteissa lämpötilan ollessa 5–25 °C.

– Tuotteella on biosidin markkinointilupa nro 4655/11. Tuote vastaa standardia EN 15651-1: 2012 ja EN 15651-3: 2012.

Tässä teknisessä tiedotteessa esitettyjen ohjeiden lisäksi on noudatettava rakennusmääräyksiä, instituuttien ja yhdistysten rakennusalan ohjeita, työhön liittyviä valtiollisia ja eurooppalaisia standardeja, hyväksymisasiakirjoja, työterveys- ja työturvallisuusvaatimuksia yms. Edellä mainitut ominaisuudet ja tunnistetut on määritetty käytännön kokemusten ja suoritettujen kokeiden perusteella. Materiaalien aiotut ominaisuudet ja käyttöalueet, joita ei tässä teknisessä tiedotteessa mainita, on hyväksyttävä meillä kirjallisena. Kaikki tiedot vastaavat ilmoitettuja, jos käsiteltävän pinnan, ympäristön ja materiaalin lämpötila on 23 °C, sekä suhteellinen ilmankosteus on 50 %, mikäli ei ole toisin ilmoitettu. Toisenlaisissa käyttöolosuhteissa saattavat ilmoitetut parametrit muuttua.



**Henkel Balti OÜ**  
Sõbra 56 B,  
51013 Tartu, Estonia  
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals

Tässä teknisessä tiedotteessa esitetty, mukaan lukien levitystavat ja -ehdot sekä käyttöä esittelevät ohjeet on kehitetty ammatillisen kokemuksemme perusteella. Teknisessä tiedotteessa on esitelty materiaalin käyttömahdollisuuksia, lisäksi annetaan suosituksia töiden toteuttamisesta. Tässä ei ole mahdollista kuvailla kaikkia asiantuntijoiden käyttämiä työmenetelmiä. Valmistaja takaa tuotteen laadun, mutta ei pysty vaikuttamaan tuotteen käyttöolosuhteisiin eikä takaamaan oikeaoppista käyttöä. Koska tuotteiden käyttöolosuhteet saattavat muuttua, on epäiltäessä suoritettava itsenäisesti koetyö. Emme vastaa edellä mainitusta tiedosta tai siihen liittyvistä mistä tahansa suullisista neuvoista, pois lukien törkeä huolimattomuus tai tahallinen syy. Tämän teknisen tiedotteen julkaiseminen mitätöi kaikki aikaisemmat tiedotteet.



**Henkel Balti OÜ**  
Sõbra 56 B,  
51013 Tartu, Estonia  
Tel. (+372) 7305 800

**Quality for Professionals**