



# ARDEX SN

## Märkätilasilikoni

- Lasitettujen ja lasittamattomien laattojen sekä lasin saumaukseen
- Neutraalisti sitoutuva
- Helppo levittää ja tasata
- Sisä- ja ulkokäyttöön



### Käyttöalue

Sisällä ja ulkona, seinillä ja lattioilla.

Märkätiloissa, parvekkeilla ja julkisivuilla keraamisten laattojen rajakohtiin.

### Ominaisuudet

ARDEX SN on yksikomponenttinen alkoholipohjainen silikoni, joka on helppo levittää ja tasata. Hyvän elastisuuden ansiosta on sauman joustavuus jopa 25 % alkuperäisen sauman leveydestä. Sauma kestää kotvetuttuaan vanhenemista, UV-säteilyä sekä tavallisia kodin puhdistus- ja desinfiointiaineita. Sauma on puhdistettavissa helposti.

### Alusta

ARDEX SN tarttuu lasitettuihin ja lasittamattomiin laattoihin ja lasiin. Alustan pitää olla luja, kuiva, pölytön ja puhdas. Vanhat sauma-aineet poistetaan. Värjäytymisherkille luonnonkiville suosittelemme koesaumausta. Sauman leveys pitää olla sisätiloissa vähintään 5 mm ja ulkotiloissa vähintään 10 mm. Bitumi-, terva-, öljy- tai akryylipitoisia pohjamateriaaleja ei saa käyttää.

Märkätiloissa ARDEX SK 4 PROTECT -viiltosuojanauha asennetaan nauhan omalla tarralla täysin kuivaan vedeneristykseen keskeisesti silikonisauman kohdalle. Näin estetään 3-pistetartunta ja vedeneristeen rikkoutuminen silikonin vaihdettaessa.

### Työskentely

Suutin leikataan saamaan sopivaksi. Silikoni pursotetaan saamaan niin, että saadaan täysi tartunta kumpaankin tartuntapintaan.

Saumaus voidaan tehdä myös vaiheittain niin, että tuore silikoni levitetään osittain kovettuneen silikonin päälle. Aikaisemmin levitetyn silikonin pitää olla puhdas ja pölytön.

Saumaleveydet mitoitetaan seuraavasti:

Leveys <10 mm	Syvyys >6 mm
10 mm	8–10 mm
15 mm	8–12 mm
20 mm	10–14 mm
25 mm	12–18 mm

Ulkotiloissa pitää sauman leveyden ja syvyyden olla vähintään 10 mm.



# ARDEX SN

## Märkätilasilikoni

### Huomatkaa

ARDEX SN on vesitiivis, mutta se ei kuitenkaan korvaa vedeneristystä.

ARDEX SN -silikonia ei voida maalata. ARDEX SN -silikonia voidaan käyttää seinän ja lattian rajakohdassa, mutta sitä ei voida käyttää lattiasaumana yleisesti.

Saumapinnat pitää puhdistaa säännöllisesti. Likaiset ja saippuaiset pinnat toimivat kasvualustoina mikrobeille. Tämän vuoksi on hyvä, jos pinnat pääsevät välillä täysin kuivumaan ja että pinnat ajoittain puhdistetaan tarkoitukseen sopivalla desinfiointiaineella.

Osittain käytetty patruuna voidaan käyttää muutaman päivän sisällä loppuun poistamalla kovettunut silikoni suulakkeen päästä.

Tuoreet silikonitahrat voidaan poistaa liuottimella ja kovettuneet tahrat mekaanisesti, jos alusta kestää tämän.

Lakka- ja muovipinnoilla suosittelemme tartuntakoetta. Dispersiomaalien täytyy kuivua ennen silikonisaumausta, ettei silikoni värjäydy kosteasta maalista.

Käytettäessä silikonia bitumipinnoilla, voi silikonissa tapahtua värjäytymistä tai tartunta voi olla normaalia huonompi. Jodipitoiset puhdistus- ja desinfiointiaineet voivat myös aiheuttaa silikonin värjäytymisen.

Ei sovellu seuraaville pinnoille: bitumi, butyyli, EPDM, kumi, polyetyyleeni, marmori, luonnonkivi, neopreeni, terva ja teflon. ARDEX SN ei tartu polyetyyleeniin eikä tefloniin. Muut mainitut aineet voivat aiheuttaa silikonin värjäytymisen.

Luonnonkivet ja huokoiset laatat teipataan ennen silikonikäsitelyä tarkoitukseen sopivalla teipillä.

Neutraalisti sitoutuvien silikonien vaaleissa väreissä saattaa esiintyä kellastumista, jos silikoni ei altistu UV-säteilylle kovettumisen aikana.

Myös voimakkaat emissiot, kuten lämpökäsittelyjen puumateriaalien aiheuttamat emissiot, voivat aiheuttaa sauman kellertymistä.

### Lopullinen värisävy

Suosittelimme koesaumauksen tekemistä, jos halutaan varmistaa värisävyn sopivuus laattoihin ja tilaan. Kotisivuilla, esitteissä ja värimalleissa esitetyt värit ovat vain suuntaa antavia.


<p>ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany <b>14</b> <b>73086</b></p>
<p>Sealant for joints for facades, sanitary areas and pedestrian walkways F-INT-CC 25HM XS 1 PW-INT-CC 25HM</p>

### Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan:

Tyyppi:	neutraalisti kovettuva
Saumaleveys:	<30 mm
Alustan lämpötila:	alin +5 °C ja ylin +40 °C
Nahoittuminen:	n. 7–10 minuuttia *)
Läpikovettuminen:	n. 2 mm/vrk tai n. 7 mm/vko *) *) +23 °C ja 50 % RH. Korkeampi lämpötila ja/tai korkeampi ilman suhteellinen kosteus lyhentävät nahoittumis- ja läpikovettumisaikaa ja päinvastoin.
Lämpötilan kesto:	alin –40 °C ja ylin +180 °C
Murtovenymä:	n. 25 % sauman leveydestä
E-moduuli 100 %:	n. 0,35 N/mm <sup>2</sup> (DIN EN 28339/menetelmä A)
Shore-kovuus:	n. 30 Shore A
Menekki:	5x5 mm n. 12 jm/patruuna 10x10 mm n. 3 jm/patruuna
Pakkaus:	patruuna 310 ml netto, 12 kpl/ltk
Varastointi:	n. 12 kk kuivassa ja viileässä tilassa, pakkaselta suojattuna avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.

Toimitaan väreissä:
väritön
pergamon
manhattan
hopeanharmaa
vaaleanharmaa
harmaa
sementinharmaa
basaltti
antrasiitti
jasmin
bahamabeige
tummanruskea

Kaikki ARDEX-saumaustaustien värimallit ovat vain suuntaa antavia. Värisävyn sopivuus laattaan varmistetaan aina koetyöllä.

ARDEX-tuotteet on testattu laboratoriossa ja käytännössä. Kun noudatetaan voimassa olevia viranomaisten määräyksiä ja ohjeita rakentamisesta sekä antamiamme ohjeita tuotteen käytöstä, saadaan haluttu lopputulos. Tuotteisiin annettuihin käyttöohjeisiin saattavat vaikuttaa maakohtaiset rakennusmääräykset, rakenteet, sertifiointivaatimukset ja käytännön kokemus.