



# ARDEX SN

## Märgruumi silikoon

- Glasuuritud ja glasuurimata plaatide ja klaasi vuukimiseks
- Neutraaliselt seonduv
- Kerge paigaldada ja siluda
- Sise- ja välistingimustesse



### Kasutusala

Sise- ja välistingimused. Seinad ja põrandad.

Märgruumides, röödul ja fassaadidel keraamiliste plaatide ühenduskohtadesse.

### Omadused

ARDEX SN on ühekomponendiline alkoholipõhine silikoon, mis on kerge paigaldada ja siluda. Hea elastsuse tõttu on vuugi deformatsioonivõime 25 % algse vuugi laiuusest. Tardununa talub vuuk vananemist, UV-kiirgust ning tavalisi kodu puhastus- ja desinfitseerimisaineid. Vuuk on kergesti puhastatav.

### Aluspind

ARDEX SN nakkub glasuuritud ja glasuurimata plaatidele ja klaasile. Aluspind peab olema tugev, kuiv, tolmuvaba ja puhas. Vanad vuukained eemaldatakse. Värvumisele tundlike loodus kivide puhul soovitame katsevuukimist. Vuugi laius peab olema sisetingimustes vähemalt 5 mm ja välistingimustes vähemalt 10 mm. Bituumeni-, tõrva-, õli-, või akrüülisaldusega põhjalinte ei tohi kasutada.

Märgruumides paigaldatakse ARDEX SK 4 PROTECT löikekaitselindi enda kleepsinnaga, täiesti kuivale hüdroisolatsioonikihile, keskselt tulevase silikoonvuugi joonele. Nii hoitakse ära 3 pinna kontakt ja hüdroisolatsioonikihi purunemine silikooni vahetamisel.

### Töötamine

Doseerimisotsik lõigatakse vuugile sobivasse läbimõõtu. Silikoonipüstitoliga pumbatakse ainet vuuki nii, et mõlemale nakkepinnale saadakse täielik nake.

Vuukimise võib teha ka etapi kaupa nii, et värske silikoon levitatakse osaliselt tardunud silikooni peale. Eelnevalt paigaldatud silikoon peab olema tolmuvaba.

Vuukide mõõtude suhe:

Laius	Sügavus
<10 mm	>6 mm
10 mm	8–10 mm
15 mm	8–12 mm
20 mm	10–14 mm
25 mm	12–18 mm

Välistingimustes peavad vuugi laius ja sügavus olema vähemalt 10 mm.

# ARDEX SN

## Märgruumi silikoon

### Pane tähele

ARDEX SN on veetihe, aga see ei asenda hüdroisolatsiooni.

ARDEX SN silikooni ei saa värvida. ARDEX SN silikooni saab kasutada sein ja põranda ühenduskohas, aga seda ei saa kasutada vuukainena põrandaplaatide üldiseks vuukimiseks.

Vuukide pindu peab regulaarselt puhastama. Määrdund ja seebised pinnad toimivad mikroobide kasvulavana. Selle tõttu on hea, kui pinnad saavad vahel täielikult kuivada ja et neid aegajalt puhastatakse selleks ette nähtud desinfitseerimisvahenditega.

Osaliselt kasutatud silikoonituubi võib lõpuni kasutada mõne päeva jooksul, eemaldades eelnevalt otsikust kõvenenud silikooni.

Värsked silikoonijäägid saab pinnalt eemaldada vedeldajaga ja kõvenenuna mehaaniliselt, kui see ei kahjusta aluspinda.

Lakk- ja plastpindadel soovitame testida nakkuvust.

Dispersioonvärvid peavad kuivama enne silikooniga vuukimist, et silikoon ei värvuks märjast värvist.

Kasutades silikooni bituumenpindadel, võib toimuda silikooni värvumist või on pinnaga nakkuvus normaalsest halvem. Joodi sisaldavad puhastus- ja desinfitseerimisained võivad ka põhjustada silikooni värvumist.

Ei sobi järgnevatele pindadele: bituumen, butüül, EPDM, kummi, polüetüleen, marmor, looduskivi, neopreen, tõrv ja teflon. ARDEX SN ei naku polüetüleenile ega teflonile. Ülejäänud mainitud ained võivad põhjustada silikooni värvumise.

Looduskivid ja poorsed plaadid piiratakse enne silikooniga vuukimist, selleks ette nähtud teibiga.

Neutraalselt seonduvate silikoonide heledatel toonidel võib esineda kolletumist, kui silikoon ei puutu kõvenemise ajal kokku UV-kiirgusega.

Samuti võivad tugevad emissioonid, nagu näiteks kuumtöödeldud puitmaterjalidest tulenevad emissioonid, põhjustada vuukide kolletumist.

### Lõplik värvitoon

Soovitame katsevuukimist, kui soovitakse veenduda värvitooni sobivuses plaatide- ja ruumiga. Kodulehel, trükistel ja värvinäidistel esitavad värvitoonid on ainult orienteeruvad.


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

### Tehnilised andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete kohaselt:

Tüüp:	neutraalselt kõvenev
Vuugilaius:	<30 mm
Aluspinna temperatuur:	madalaim +5 °C ja kõrgeim +40 °C
Nahastumine:	u. 7–10 minutit *)
Läbinisti kõvenemine:	u. 2 mm/päev või u. 7 mm/nädal *) *) +23 °C ja 50 % RH. Kõrgem temperatuur ja/või kõrgem suhteline õhuniiskus lühendavad nahastumise ja läbinisti kõvenemise aegasid.
Temperatuuri taluvus:	madalaim –40 °C ja kõrgeim +180 °C
Katkevenivus:	u. 25 % vuugi laiusest
E-moodul 100 %:	u. 0,35 N/mm <sup>2</sup> (DIN EN 28339/meetod A)
Shore-kõvadus:	u. 30 Shore A
Kulu:	5x5 mm u. 12 jm/padrun
Pakend:	tuub (padrun) 310 ml neto, 12 tk kastis
Ladustamine/säilivus:	u. 12 kuud kuivas ja jahedas ruumis, kõlmumiselt kaitstuna, avamata originaalpakendis.

Värvitoonid:
värvitu
pergamon
hõbehall
helehall
hall
tsementhall
basalt
antratsiit
jasmiin
bahamabeež
turnepruun

Kõik ARDEX-i vuugisegude värvitoonide näidised on ainult ligilähedased. Et olla kindel värvitooni sobivuses plaatidega tuleb alati teha proovivuukimine.

ARDEX-i tooted on testitud nii laboratoorselt kui ka praktikas. Kui järgitakse kehtivaid ametlikke ehitamise määrsi ja eeskirju ning meiepoolseid juhiseid toodete kasutuse kohta, saadakse soovitud lõpptulemus. Toodetega kaasnevaid kasutusjuhendeid võivad mõjutada riigis kehtivad ehitusmäärused, konstruktsioonid, sertifitseerimisnõuded ja praktiline kogemus.