ARDEX SE

Sanitarinis silikonas

- Silikoninis hermetikas su antipelėsiniais priedais
- Elastingoms ir sandarioms judančioms, kampinėms bei prijungimo siūlėms, patalpų vidui ir laukui
- Lengvai naudojamas, gerai sukimba
- Atsparus klimato veiksniams, UV spinduliams ir įprastoms valymo ir dezinfekavimo priemonėms

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

Paskirtis:
Patalpų vidui ir išorei, sienoms ir grindims.

Skirtas užsandarinti tarpus ir suformuoti elastingas judančias, kampines ir prijungimo siūles:

- vonios kambariuose, dušinėse ir WC,
- gyvenamose patalpose su plytelių danga,
- durims, langams ir instaliuotiems įrengimams,
- plytelių dangai balkonuose, terasose, fasaduose.

Apibūdinimas:
ARDEX SE yra vieno komponento, acto rūgšties, lengvai naudojamas silikonas. Dėl didelio elastingumo galimas iki 25 % siūlės pločio pokytis.

Sukietėjęs ARDEX SE yra atsparus oro sąlygoms, UV spinduliams ir įprastoms valymo ir dezinfekavimo priemonėms. Siūlės lengvai plaunamos. Dėl cheminių savybių, išvengiama grybelio ir pelėsio susidarymo.

Pagrindas:
ARDEX SE prikimba prie glazūruotų ir neglazūruotų plytelių, emalės, stiklo, sanitarinio akrilo (pvz. vonios), anoduoto ir neanoduoto aliuminio, sintetinių medžiagų, virtuvės stalviršių, alkidinės dervos dažų, akrilinių dažų be tirpiklių, storo sluoksnio glazūros, medienos ir daugelio kitų pagrindų.

Betonui, mineraliniam tinkui, nerūdijančiam plienui, chromui ir kietai PVC naudojamas tinkamas gruntas.

Siūlių kraštai turi būti tvirti, sausi, išlaikantys apkrovą, be dulkių, riebalų ar kitų sukibimą mažinančių medžiagų. Senas silikonas turi būti visiškai pašalintas. Riebaluoti paviršiai, vonios ar dušo padėklo kraštai nuplaunami tinkamomis valymo priemonėmis.

Siekiant išvengti trišonio prilipimo ir hidroizoliacinio sluoksnio pažeidimų keičiant (išpjaunant) silikoninę siūlę, ant sauso hidroizoliacinio sluoksnio priklijuojama lipni asauginė ARDEX SK 4 PROTECT juosta.

Sausose patalpose esančias gilias siūlės pirmiausiai galima užpildyti apvalaus profilio polietilenine virve, o negilioms siūlėms, kai negalima naudoti apvalaus profilio, siekiant išvengti trišonio prilipimo, siūlių pagrindas uždengiamas polietileno juostele.

Galimos spalvos:
skaisčiai balta
pergamono
sidabro pilka
šviesiai pilka
manhattan
pilka
pilko cemento
pilko akmens
bazalto
antracito
siena
pilko smėlio
bahamabeige
balibraun
pilkai ruda
skaidri

ARDEX SKANDINAVIA A/S
Tarandės 34 – 110, LT-14013, Vilnius
Tel.: +370 61737324
ardex@ardex.lt
www.ardex.lt

Gamintojas su sertifikuotomis Kokybės kontrolės / Aplinkos apsaugos valdymo sistemomis pagal DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX SE

Sanitarinis silikonas

Negalima naudoti bitumo, deguto, aliejaus ar akrilo pagrindo medžiagų. Kilus abejonėms, rekomenduojame atlikti bandymus.

Siūlių plotis patalpų viduje turi būti mažiausiai 5 mm, o lauke – mažiausiai 10 mm.

Naudojimas:
Nupjauti tūtelės galą tiesiog virš sriegio. Užsukti dozavimo antgalį ir nupjauti jį atitinkamai užpildomos siūlės pločiui. Silikonas iš tūtelės išspaudžiamas specialaus švirkšto pagalba. Prieš plėvelės susidarymą (10–12 min.), užpildytos siūlės paviršius pašlakstomas ARDEX SG arba vandens/muilo tirpalu ir išlyginamas ARDEX SG sudrėkintu įrankiu, tuo pačiu metu pašalinant medžiagos perteklių. Galima dirbti etapais, nes šviežias silikonas puikiai prilimpa prie jau sukietėjusio, nedulkėto ir neužteršto silikono.

Siūlių plotis atmatuojamas taip, kad dėl besiribojančių dalių judėjimo nebūtų viršyta praktinė 25 % tempimo geba. Pagal siūlių plotį laikomasi tokių siūlių gylių:

Plotis	Gylis
iki 10 mm	kaip ir plotis, bet ne mažiau 6 mm
10 mm	8 - 10 mm
15 mm	8 - 12 mm
20 mm	10 - 14 mm
25 mm	12 - 18 mm

Siūlių plotis ir gylis lauke turi būti ne mažesni negu 10 mm.

ARDEX SN galima naudoti, kai pagrindo temperatūra yra nuo +5°C iki +40°C.

Atkreipkite dėmesį:
ARDEX SE yra nepralaidus vandeniui, tačiau hidroizoliacinių sistemų įrengimo negalima išvengti.

ARDEX SE yra nedažomas. Tinka grindų kampinėms siūlėms, tačiau negali būti naudojamas ant didesnės mechaninės apkrovos veikiamų grindų.

Nepaisant grybelį naikinančių savybių, siūlės turėtų būti sausai nušluostomos ir kartkartėmis valomos tinkamomis dezinfekavimo priemonėmis.

Šviežius silikono teršalus galima iš karto pašalinti ARDEX CW servetėlėmis arba skiedikliu. Išdžiūvus tai galima padaryti tik mechaniškai nugramdant, jeigu tai nepažeis pagrindo.

Pradėtą tūtą galima išlaikyti keletą dienų, išspaudus šiek tiek silikono, kad jis išsikištų iš dozavimo antgalio. Prieš atnaujinant darbą, sukietėjusi medžiaga lengvai pašalinama.

Rekomenduojama atlikti sukibimo testą ant plastiko ir lakuotų pagrindų.

Dėl ARDEX SE kontakto su bitumu gali atsirasti silikono spalvos pokyčių ir sumažėti sukibimas. Silikono spalvos pokyčiai taip pat gali atsirasti naudojant jodo turinčias valymo ir dezinfekavimo priemones.

ARDEX SE nelimpa prie polietileno ir teflono.

Dėl sąlyčio su bitumu, butilu, EPDM, guma, degutu ir neoprenu galimi ARDEX SE spalvos pokyčiai. Gali įtakoti natūralaus akmens spalvos pokyčius.

Akytą plytelių dangą rekomenduojama prieš atliekant silikonavimo darbus apklijuoti lipnia juosta, nes medžiaga patekusi ir pridžiūvusi ant tokio paviršiaus nenusivalo.

Ant natūralaus akmens rekomenduojame naudoti ARDEX ST silikoną.

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Medžiagos pagrindas:	acto rūgšties kietėjimo silikonas
Sudėtis:	vienas komponentas
Konsistencija:	pastos
Tankis (DIN 52451):	apie 1 g/cm³
Siūlės plotis:	iki 30 mm
Darbo temperatūra:	nuo +5°C iki +40°C (pagrindo)
Atsparumas temper.:	nuo -40°C iki +180°C
Plėvelė susidaro: (+23°C / 50 % RH)	po maždaug 10-12 min. po poros val. plėvelė sunkiai pažeidžiama
Kietėjimo laikas: (+23°C / 50 % RH)	maždaug 2 mm/para maždaug 7 mm/savaitė
Praktinė tempimo geba:	apie 25 % siūlės pločio
E modulis 100 %:	apie 0,40 N/mm² (DIN EN 28339, A)
Kietumas pagal shore A:	apie 25
Išeiga:	10 x 10 mm siūlė - apie 3 m iš pakuotės 5 x 5 mm siūlė - apie 12 m iš pakuotės Trikampės siūlės aveju - išeiga maždaug dvigubai mažesnė
Pakuotė:	310 ml tūtelė, 12 vnt. dėžėje
Laikymas:	apie 24 mėn., sausoje, vėsioje patalpoje, originalioje, neatidarytoje pakuotėje

CE
0432

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten,
Germany
14

73031
EN 15651-1: 2012-12
EN 15651-3: 2012-12
EN 15651-4: 2012-12
ARDEX SE
Sealant for joints for facades, sanitary areas and pedestrian walkways
F-INT CC 20 HM
XS 1
PW-INT CC 20 HM

Reaction to fire:	E
Release of chemicals dangerous to health and the environment:	evaluated
Resistance to flow:	≤ 3 mm
Loss of volume:	≤10 %
Tensile properties at maintained extension after water immersion:	passed (NF)
Tensile properties at mainained extension for non-structural sealants used in joints in cold climate areas (-30 °C):	passed (NF)
Tensile properties at maintained extension:	passed (NF)
Microbiological growth:	0
Tear resistance:	passed (NF)
Tensile properties - secant modulus at -30°C for cold climate areas:	≤ 0,9 MPa
Durability:	passed (NF)

05/2023

Mes garantuojame, kad mūsų gaminių kokybė yra nepriekaištinga. Mūsų teikiama informacija grindžiama laboratoriniais bandymais bei praktine patirtimi ir yra rekomendacinio pobūdžio renkantis gaminį ir darbo metodą. Kadangi mes negalime kontroliuoti naudotojo darbo sąlygų, mes neprisiimame atsakomybės už gautus rezultatus. Kiekvienos šalies teisės aktai, priimti remiantis nacionaliniais standartais, statybų reglamentais bei statybos ir pramonės normomis, gali teikti specifines rekomendacijas dėl darbo metodų.