



ARDEX SE

Sanitarinis silikonas

Silikoninis hermetikas su fungicido priedais
(acto rūgšties pagrindu)

Elastingiems ir sandariems sujungimams judančiose,
kampinėse ir prijungimo siūlėse, patalpų vidui ir laukui

Lengvai naudojamas, geros sukibimo savybės

Atsparus klimato veiksniams, UV spinduliams,
valymo ir dezinfekavimo priemonėms

Spalvos:

*brilliant white, sandbeige, jurabeige, sandgrey,
stonegrey, greybrown, balibrown*

ARDEX SE

Sanitarinis silikonas

PASKIRTIS:

Patalpų vidui ir laukui, grindims ir sienoms.

Užsandarinti tarpus ir suformuoti elastingas judančias, kampines ir prijungimo siūles:

- vonios kambariuose, dušinėse ir WC,
- gyvenamuose plotuose su keramine danga, durims, langams ir instaliuotiems elementams,
- keraminiai dangai balkonuose, terasose ir fasaduose.

SAVYBĖS:

ARDEX SE yra vieno komponento, acto rūgšties, silikono ir sandarinimo medžiaga. Lengvai naudojama. Dėl didelio elastingumo galimas iki 25 % siūlės pločio pokytis. Sukietėjęs ARDEX SE yra atsparus oro sąlygoms, UV spinduliams, valymo ir dezinfekavimo priemonėms. Siūlės lengvai plaunamos.

Dėl cheminių savybių, išvengiama grybelio ir pelėsio susidarymo.

PAGRINDAS:

ARDEX SE prikimba prie daugelio pagrindų: glazūruotų ir neglazūruotų plytelių, emalės, stiklo, sanitarinio akrilo (pvz. vonios), aliuminio, anoduoto aliuminio, laminuotų virtuvės stalviršių, akrilinių dažų be tirpiklių, alkininės dervos lako, storo sluoksnio lazūros ir medžio. Betonui ir mineraliniam tinkui naudojamas ARDEX SP 1 gruntas. Nerūdijančiam plienui, chromui ir kietiems PVC naudojamas ARDEX SP 2 gruntas (žr. sukibimo savybių lentelę).

Siūlių kraštai turi būti tvirti, sausi, išlaikantys apkrovą, be dulkių, riebalų ar kitų sukibimą mažinančių medžiagų. Senos sandarinimo medžiagos pašalinamos. Riebaluoti paviršiai nuplaunami tinkamomis valymo priemonėmis.

Gilios siūlės pirmiausiai užpildomos apvalia polietilene virve, o negilesnės siūlės, kai negalima naudoti apvalaus profilio, siekiant išvengti trišonio prilipimo, siūlių pagrindas uždengiamas polietileno juoste. Daliniam siūlių užpildymui negalima naudoti bitumu, degutu, aliejais ar akrilu impregnuotų medžiagų.

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 (apie 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.

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

Plotis

Iki 10 mm
10 mm
15 mm
20 mm
25 mm

Gylis

kaip ir pločio, bet ne mažiau 6 mm
8 – 10 mm
8 – 12 mm
10 – 14 mm
12 – 18 mm

Siūlių išorėje plotis ir gylis turi būti ne mažesni nei 10 mm.

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

ATKREIPKITE DĖMESĮ:

ARDEX SE yra nepralaidus vandeniui, tačiau būtinų sandarinimo priemonių (hidroizoliacinių sistemų įrengimo) negalima išvengti.

ARDEX SE yra nedažomas. ARDEX SE tinkamas grindų siūlėms, tačiau negali būti naudojamas ant didelės mechaninės apkrovos veikiamų grindų.

Nepaisant grybelį naikinančių savybių, siūles reikia nuplauti nuo muilo likučių ir purvo bei laikas nuo laiko nuvalyti tinkama dezinfekavimo priemone.

Šviežius silikono teršalus galima iš karto pašalinti skiedikliu. Išdžiūvus tai galima padaryti tik mechaniškai nugrindant, 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.

Dėl ARDEX SE kontakto su bitumo turinčiais pagrindais gali atsirasti nusidažymų ir sumažėti sukibimas. Naudojant jodą išskiriančias valymo ir dezinfekavimo priemones, gali atsirasti nusidažymų.

ARDEX SE netinkamas naudoti ant bitumo, butilo, EPDM, gumos, polietileno, marmuro ir natūralaus akmens pagrindų, neopreno, deguto ir teflono. ARDEX SE nesukimba su polietilenu ir teflonu. Naudojant ant kitų, aukščiau išvardintų pagrindų, galimi siūlių spalvos pokyčiai.

Natūralaus akmens dangos atveju, rekomenduojama naudoti ARDEX ST natūralaus akmens silikoną.

Atviro akytumo plytelės ir plokštės apklijuojamos lipnia juosta. Siekiant išvengti dėmių susidarymo, muilo tirpalas (naudojamas glotninimui) turi būti nuvalomas nuo tokių paviršių, neleidžiant jam išdžiūti.

ARDEX SE

Sanitarinis silikonas

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Medžiagos pagrindas:	silikonas, kietėjantis dėl acto rūgšties
Sudėtis:	vienas komponentas
Tankis pagal DIN 52451:	apie 1,0 g/cm ³
Siūlės plotis:	iki 30 mm
Naudojamas prie temperatūros:	nuo +5°C iki +40°C (pagrindo temperatūra)
Plėvelė susidaro*:	po maždaug 10 - 12 min. po keleto valandų, plėvelė sunkiai pažeidžiama
Kietėjimo laikas*:	apie 2 mm/para apie 7 mm/savaitę
Atsparumas temperatūrai:	nuo -40° C iki +180° C
Praktinė tempimo geba:	apie 25 % siūlės pločio
E modulis 100 %:	apie 0,4 N/mm ² DIN EN 28339, A
Kietumas pagal Shore A:	apie 25
Išėiga:	10 x 10 mm siūlė, apie 3 m iš pakuočių 5 x 5 mm siūlė, apie 12 m iš pakuočių Trikampės siūlės atveju, išėiga maždaug dvigubai mažesnė
Ženklimas pagal GHS/CLP:	nėra
Ženklimas pagal GGVSEB/ADR:	nėra
Pakuotė:	310 ml neto, tūtelės, dėžėje 12 vienetų
Laikymas:	apie 12 mėnesių, originalioje pakuotėje, vėsiai ir sausiai

* Prie + 23°C temperatūros ir 50 % sant. drėgnumo. Aukštesnė temperatūra ir/arba didesnis drėgnumas sutrumpins nurodytus laikus, o žemesnė temperatūra ir mažesnis drėgnumas prailgins nurodytus plėvelės susidarymo ir kietėjimo laikus.

	
0432	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert str. 45 D-58453 Witten Vokietija	
14	
73031	
EN 15651-1: 2012-12 EN 15651-3: 2012-12 EN 15651-4: 2012-12	
ARDEX SE Siūlių sandarinimas fasadams, sanitarinėms patalpoms ir grindims F-INT CC 20 HM XS 1 PW-INT CC 20 HM	
Reakcija į ugnį:	E klasė
Sveikatai ir/arba aplinkai kenksmingų chemikalų išskyrimas	netaikoma
Stabilumo išlaikymas	≤ 3 mm
Tūrio praradimas	≤ 10 %
Išlaikomojo tempimo savybės	atitinka (NF)
Atsparumo tempimui savybės	atitinka (NF)
Atsparumas tempimui prie +23 °C	≥ 0,4 MPa
prie -30 °C	≤ 0,9 MPa
Tempimas prie (-30 °C)	išlaiko (NF)
Tempimas po mirkymo vandenyje prie +23°C	išlaiko (NF)
Mikrobiologinis augimas	0
Ilgamžis sukibimas	išlaiko

Mes garantuojame, kad mūsų gaminių kokybė yra neprikaištinga. 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.