



Techninių duomenų lapas  
01.2018

# MOMENT Silicotec Repair Silicone

Lengvai naudojamas, itin pelėsiams atsparus silikoninis sandariklis

## SAVYBĖS

„Silicotec Repair Silicone“ yra vandens pagrindo, vienkomponentis naudojimui paruoštas silikoninis sandariklis, pasižymintis dideliu atsparumu pelėsiams, skirtas sanitariniam pritaikymui. Kietėja kambario temperatūroje, sudarydamas lanksčią, patvarią silikoninę sandarinimo siūlę.

„Silicotec Repair Silicone“ yra naujos kartos silikonas, kuris pasižymi trejopa apsaugos sistema nuo pelėsių:

- 1 tipo apsauga: atstumia pelėsių sporas nuo paviršiaus
- 2 tipo apsauga: sustabdo pelėsių augimą ant sandariklio paviršiaus
- 3 tipo apsauga: apsaugo nuo pelėsių sporų susidarymo

- Didžiausias atsparumas pelėsiams – 5 metų garantija.
- Trejopa apsaugos sistema, dėl kurios pasiekiamas ilgalaikis atsparumas pelėsiams.
- Naudojimo metu nėra kvapo.
- Lengva naudoti neprofesionalams. Lengva koreguoti: ką tik padengtą sandariklį galima pašalinti vandeniu.
- Įrankius ir rankas galima plauti vandeniu.
- Vietas, kuriose yra sukietėjusio sandariklio likučių, galima nuvalyti sausa šluoste ar drėgna kempine.
- Tinka vertikalioms ir horizontalioms, taip pat trikampio formos siūlėms formuoti
- Puikus sukibimas nenaudojant grunto su daugeliu statybinių medžiagų, tokių, kaip keramika, plytelės, emalis, stiklas, mediena, anoduotas aliuminis ir t. t.



## NAUDOJIMO SRITIS

„Silicotec Repair Silicone“ rekomenduojama naudoti:

- Siūlių sandarinimui vonios patalpose, dušuose, tualetuose, skalbyklose, virtuvėse.
- Sujungimų sanitarinėje įrangoje ir sujungimų tarp plytelių (grindų, sienų, lubų) sandarinimui.
- Kriauklėse ir ant darbinių paviršių esančių siūlių sandarinimui.
- pažeistų silikoninių siūlių remontavimui – esamas silikonines sandarinimo siūles galima padėti „Silicotec Repair Silicone“.

## STANDARTAI

- Atitinka ISO 846-B
- Atitinka EN 15651-3 (CE ženklintas)
- EN 15301-1
- Mikrobiologinis augimas: 0 lygis
- XS1 klasė, **S** tipo produktas: sandariklis sanitariniams mazgams
- Atsakas į ugnį: F klasė



## NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Siūlės

išmatavimai:

Siūlės plotis turi atitikti sandariklio paslankumą. Sandarinant stačiakampio formos sanitarinius mazgus, minimalus siūlės gylis turi būti 5 mm. Bendrai, pločio ir gylio santykis turi būti 2:1. Sandarinant trikampio formos siūles, abi su sandarikliu besiliečiančios zonos turi būti bent 6 mm pločio.

Siūlės paruošimas:

Sandarinami pagrindai turi būti švarūs, be riebalų, tepalų, dulkių, atsilaisvinusių dalių. Pagrindai taip pat turi būti sausi. Kur reikia, visiškai pašalinkite seno sandariklio ar kitokių medžiagų likučius (jei yra silikoninių sandariklių likučių, jų pašalinti nebūtina, nes produktas su jais sukimba). Paviršiaus galima nuriebalinti naudojant tinkamą valiklį. Paruošę siūlę ir pagrindą, iki reikiamo gylio įdėkite pagalbinę juostelę (uždarų porų, polietileno putų pagalbinę juostelę) ir, jei reikia, naudokite gruntą. Jei norite suformuoti vizualiai tvarkingas siūles, rekomenduojama siūlės kraštus užmaskuoti atitinkama maskavimo juostele.

Naudojimas:

1. Pasukdami pašalinkite apsaugą ir nuimkite antgalio gaubtelį.
2. Antgalį pasukite 90° kampu.
3. Švelniai paspauskite gaiduką ir užtepkite klijų ant vieno iš klijuojamų paviršių.
4. Baigę uždėkite gaubtelį.



Apdirbimas:

Iškart po užtepimo, sandariklį reikia tvirtai įspausti prie siūlės šonų, kad būtų užtikrinamas geras sukibimas. Galima įspausti naudojant sausą arba sudrėkintą (nemuiluotu vandeniu) mentelę, taip pat galima įspausti pirštais. Įspausti reikia kol dar nesusiformavo paviršinė sandariklio plėvelė. Perteklinį nesukietėjusį sandariklį galima nušluostyti arba nuvalyti vandeniu. Jei reikia, plėvelės susidarymą galima sulėtinti ant siūlės švelniai užpurškiant nedidelį kiekį vandens.

Kol nesusidarė sandariklio plėvelė, nuimkite maskavimo juostelę ir sulyginkite sandariklio paviršių.

Suformavus siūlę, prieš patenkant vandeniui, geriausia produktą palikti džiūti sausai keletui valandų (bent 6 val.). Pirmąsias 24 val. po sandarinimo darbų, saugokite, kad ant siūlės nepatektų valomųjų medžiagų.

## Valymo įrankiai

Ką tik padengtą nesukietėjusį sandariklį galima pašalinti vandeniu. Įrankius ir įrangą valykite iškart po naudojimo su vandeniu. Sukietėjęs sandariklis netirpsta jokiuose tirpikliuose, jį galima pašalinti tik mechaniškai.

## Pastabos dėl naudojimo ir apribojimai

Produktas pagamintas vandens pagrindu, todėl jo negalima naudoti, jei yra tikimybė, kad per 24 val. po sandarinimo darbų atlikimo temperatūra taps mažesnė nei 0 °C.

Produktas mechanines ir sukibimo savybes pasiekia praėjus keletui savaičių po jo naudojimo. Geriausi rezultatai pasiekiami praėjus maždaug vienam mėn. po sandariklio užtepimo.



Sandariklio negalima dažyti. Esant kontaktui su dažytais paviršiais (ypač alkido dervos dažais), prieš naudojant, rekomenduojama atlikti sandariklio suderinamumo bandymus.

Paviršiui lyginti naudokite tik švarų vandenį – muiluotas vanduo gali turėti įtakos sandariklio kietėjimui ir dėl jo gali pakisti spalva.

„Silicotec Repair Silicone“ nenaudokite stikliniams komponentams sandarinti, ant bituminių pagrindų arba ant statybinių medžiagų, kurios gali išskirti riebalus, plastifikatorius arba sandarikliui įtakos turinčius tirpiklius.

Gali pakisti spalva, pvz., dėl cheminių medžiagų ar aukštų temperatūrų poveikio. Tačiau spalvos pokytis techninėms savybėms ir patvarumui neigiamos įtakos neturi.

Netinka naudoti siūlėms, kurias veikia vandens slėgis arba kurios yra panardintos vandenyje, pvz., baseinuose, vandens vamzdžiuose.

Produkto negalima naudoti veidrodžiams arba natūraliems akmenims klijuoti.

Produkto negalima naudoti ten, kur yra sąlytis su maisto produktais.

## TECHNINIAI DUOMENYS

Nesukietėjęs produktas		
Žaliava:	Silikono emulsija	
Kvapas:	Neutralus	
Naudoti, kai temperatūra:	Nuo +5 iki +40 °C (pagrindo ir aplinkos temperatūra)	
Konsistencija:	Netįstanti pasta	
Tankis:	~ 1,35 g/ml	(ISO 2811-1)
Atsparumas tekėjimui:	~ 0 mm	(ISO 7390)
Plėvelės formavimosi laikas:	~ 30 min.	(esant 23 °C temperatūrai ir 50 % santykinei drėgmei)
Kietėjimo greitis:	~ 1,5 mm per 24 val.	(esant 23 °C temperatūrai ir 50 % santykinei drėgmei, 20 x 10 mm dydžio sandariklio lašas)
<b><u>Sukietėjęs produktas</u></b>		
Kvapas:	Bekvapis	
Kietumas pagal Šoro A skalę:	~ 20	(ISO868)
Tamprumo modulis, 100 %:	~ 0,25 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 8339-A)
Atsparumas tempimui:	~ 0,35 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 8339-A)
Pailgėjimas lūžimo metu:	~ 400 %	(ISO 8339-A)
Elastinių savybių atgavimas:	~ 80 %	(ISO 7389-B)
Paslankumas:	25 %	
Atsparumas temperatūrai:	Nuo -50 iki 120 °C	

## BENDROJI INFORMACIJA

### Paviršiai

Sandarinami pagrindai turi būti švarūs, be riebalų, tepalų, dulkių ir atsilaisvusių dalių. Pagrindai taip pat turi būti sausi. Produktą galima naudoti su daugeliu statybinių medžiagų: keraminėmis plytelėmis, emaliu, stiklu, mediena, anoduotu aliuminiu ir pan. Produktas nesukimba su polietilenu (PE), polipropilenu (PP), polietilentereftalatu (PTFE, „Teflon®“), polimetilmetakrilatu (PMMA), pvz., akrilinėmis voniomis. Klijuojant nežinomas arba sudėtingomis sąlygomis taikomas medžiagas, rekomenduojama atlikti sukibimo bandymus arba susisiekti su Techninio aptarnavimo skyriumi.



## Laikymas

12 mėn. nuo pagaminimo datos laikant neatidarytose originaliose gamintojo pakuotėse, sausomis sąlygomis, saugant nuo tiesioginių saulės spindulių, temperatūrai esant nuo +2 iki 30 °C.

## Cheminis atsparumas

Sandariklis atsparus vandeniui, nuotekoms, praskiestiems šarmams, praskiestoms rūgštims, cemento skiediniui ir vandeniu praskiestoms valymo priemonėms. Produkto nerekomenduojama naudoti tose vietose, kurios nuolat sąveikauja su cheminėmis medžiagomis.

Mažas atsparumas aromatiniams tirpikliams, organinėms rūgštims, koncentruotiems šarmams ir koncentruotoms rūgštims, chlorintiems angliavandeniliams.

Esant sąlyčiui su kitomis cheminėmis medžiagomis, kreipkitės į mūsų Techninio aptarnavimo skyrių.

**Pakuotė:** 200 ml

## Spalvos

Balta

## 6. SVEIKATA IR SAUGA

Prieš naudodami produktą peržiūrėkite atitinkamos Medžiagos saugos duomenų lapą, kuris pateikiamas pagal pageidavimą.

Šiame techninių duomenų lape pateikiama informacija, įskaitant patarimus dėl gaminio naudojimo, grindžiama mūsų žiniomis ir patirtimi, turima šio techninių duomenų lapo išleidimo dieną. Gaminys gali būti naudojamas skirtingais tikslais, taip pat gali skirtis darbo atlikimo sąlygos, kurioms neturime įtakos. Todėl *Henkel* neprisiima atsakomybės už gaminio tinkamumą naudojimo procesams ir sąlygoms bei už gaminio naudojimo tikslus ir pasekmes. Primygtinai rekomenduojame atlikti išankstinius bandymus, siekiant patikrinti gaminio tinkamumą naudojimui.

Bendrovė neprisiima atsakomybės už techninių duomenų lape pateikiamą informaciją ar bet kokį raštu ar žodžiu suteiktą patarimą dėl gaminio, išskyrus atvejus, kai atsakomybė yra aiškiai išreikšta, mirties ar kūno sužalojimo atveju dėl mūsų aplaidumo ir kai atsakomybė prisiimama pagal taikytinus atsakomybės už gaminį įstatymus.

## Henkel Balti OÜ

Sõbra 43,

Tartu 50106, Eesti

Telefon: (+372) 7305 800