Technical Data Sheet v.2, April 2026

MAKROFLEX
SANITARY MOULD RESISTANT SILICONE

SAVYBĖS

MAKROFLEX SANITARY MOULD RESISTANT SILICONE yra mažo modulio, vieno komponento, paruoštas naudoti silikoninis hermetikas (acetoksido tipo) su fungicidu, skirtas bendriems sanitariniams sandarinimo atvejams.

- Greitas atidarymas be įpjovimo, didelis išspaudžiamumas, ribotas lašėjimo efektas
- 12.5% leistina siūlės deformacija
- lygus ir blizgus paviršius, kuris puikiai dera prie glazūruotų santechnikos gaminių ir keraminių plytelių
- puikus atsparumas UV spinduliams, atmosferos poveikiui ir senėjimui
- nepralaidus vandeniui
- Be grunto sukimba su stiklu, keramika, glazūruotais paviršiais ir anoduotu aliuminiu
- geras atsparumas įprastiems valymo produktams ir daugeliui cheminių medžiagų
- Perdirbto kartono kasetė



PARAIŠKOS

MAKROFLEX SANITARY MOULD RESISTANT SILICONE gali būti naudojamas:

- sujungimų sandarinimui sanitarinėse ir panašiose srityse
- Bendrosios sandarinimo ir klijavimo sritys
- Vonių, praustuvų, dušo kabinų, virtuvės, tualetų, aliuminio profilių, plytelių ir kt. jungčių sandarinimas
- sujungimų sandarinimui drėgnose patalpose / zonose

STANDARTAI

EN 15651-1 (CE ženklinimas)	produkto tipas F-EXT-INT: hermetikas fasadams, skirtas vidaus ir išorės darbams
EN 15651-2 (CE ženklinimas)	produkto tipas G: hermetikas fasadams, skirtas vidaus ir išorės darbams
EN 15651-3 (CE ženklinimas)	produkto tipas S: hermetikas sanitarinėms patalpoms
EN 15301-1	atsparumas ugniai: E klasė
ISO 846-B	mikrobiologinis augimas: 1 lygis
ISO 1600	Klasė F-12,5E

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Paviršiaus paruošimas
Visi paviršiai turi būti švarūs ir sausi, be dulkių, riebalų ar bet ko, kas gali pakenkti hermetiko sukibimui. Seno hermetiko ar kitų medžiagų likučiai, taip pat pelėsis nuo pagrindo turi būti visiškai pašalinti (jei reikia, naudokite silikono valiklį). Riebalai pašalinami tirpikliu (mineraliniu arba vaitspiritu) sudrėkinta servetėle, po to paviršius nuvalomas švariu skudurėliu. Dulkės turi būti pašalintos naudojant suslėgtą orą be alyvos. Norint pasiekti geriausius sandarinimo rezultatus, prieš užtepant hermetiko masę rekomenduojama užmaskuoti jungčių kraštus lipnia juosta.

Sujungimo matmenys
Reikia atsižvelgti į hermetiko leistina siūlės deformaciją bei vietinius reikalavimus. Paprastai sujungimo plotis turi būti >10 mm ir <35 mm ir sujungimo plotis turėtų būti dvigubai didesnis už siūlės storį. Jei jungtys yra stačiakampės, būtina išlaikyti ne mažesnį kaip 5 mm siūlės storį. Jei jungtys yra trikampės, abi sujungimo sritys turi būti ne siauresnės kaip 5 mm.

Gruntavimas
Nors MAKROFLEX SANITARY MOULD RESISTANT SILICONE gerai sukimba su dauguma paviršių, tam tikriems sunkiai apdorojamiems pagrindams rekomenduojama naudoti tinkamą gruntą, kad būtų užtikrintas tvirtas ir tolygus sukibimas.

Paruošimas
nuimkite apsauginį viršutinį kamštelį ir užsukite antgalį ant sriegio. Kamštelį pasilikite vėlesniam naudojimui. Antgalį reikia nupjauti įstrižai, atsižvelgiant į siūlės plotį ir rekomenduojamus siūlės matmenis. įdėkite tūtelę į tinkamą pistoletą silikonui. Įsitikinkite, kad ji įdėta teisingai. Įsitikinkite, kad jis tinkamai įdėtas (pasirinkti mažesni ekstruderiai gali netikti kasetei).

Atidarymas
spauskite svirtelę, kol išgirsite spragtelėjimą. Girdimas spragtelėjimas reiškia, kad transportavimo fiksatorius yra atidarytas. Spauskite tvirtai, kol pajusite pokštelėjimą – tai atidarys tūtelę ir hermetikas pradės tekėti. Jokių pjovimo operacijų atlikti nereikia.

Padengimas
produktą tepkite tiesiai ant sujungimo, t. y. vietos, kur susiliečia du paviršiai. Naudokite gaminį kaip įprastą sandariklį. Išlyginus sujungimą užtikrinamas geras hermetiko ir klijuojamų paviršių kontaktas. Iš karto po užtepimo apipurkškite siūlę švelniu plovikliu (muiluotu vandeniu) ir išlyginkite tinkamu įrankiu. Iškart nuimkite lipnią maskavimo juostelę prieš susidarant paviršiaus plėvelei. Baigę darbą, išimkite kasetę iš pistoleto ir užsukite kamštį, kad išsaugotumėte gaminį ateičiai.

Valymo įrankiai
Vietas, užterštas šviežiu hermetiku, galima valyti sausa servetėle arba servetėle, įmirkyta tirpikliu. Išdžiūvusį sandariklį galima pašalinti nuskutant (pvz., skustuvo peiliuku) arba naudojant specialų įrankį silikono valymui.

Atkreipkite dėmesį
Sujungimas turi būti reguliariai valomas ir prižiūrimas Užtikrinkite gerą ir reguliarią oro cirkuliaciją patalpoje, kurioje naudojamas hermetikas. Kietėjimo greitis priklauso nuo temperatūros, oro drėgmės ir sujungimo matmenų. Esant žemai temperatūrai, mažai oro drėgmei arba dideliems sujungimo matmenims, kietėjimas trunka ilgiau.

Atliekų šalinimo instrukcijos
1. Nuimkite apatinį plastikinį žiedą nuo kasetės.
2. Spiraliniu judesiu išvyniokite kartoninę kasetės korpusą.
3. Plastikinį žiedą ir kartoninį vamzdelį perdirbkite pagal vietinius perdirbimo reglamentus.
4. Išmeskite antgalį ir vidinę foliją. **

** Dėl konkrečių perdirbimo ir šalinimo gairių kreipkitės į savo vietos valdžios institucijas.**

TECHNINIAI DUOMENYS

Neapdorotas produktas

Silikono tipas	Acetoksi
Išvaizda	Įklijuoti
Tankis (ISO 2811-1), g/ml	~ 0.98 - 1.0
Naudojimo temperatūra, °C	5 - 40
Paviršiaus plėvelės susidarymo laikas (+23 °C / 50% RH), min	~ 15
Kietėjimo greitis (+23 °C, 50 % santykinis oro drėgnumas, jungties skerspjūvis 20 x 10 mm), mm/diena	~ 2.2
Spalva	Skaidri, balta

Sukietėjęs produktas

Kietumas Šore A (ISO 868)	~ 18
Atsparumas temperatūrai, °C	-30 - 120
Nutrūksta ištempus (ISO 8339-A), %	~ 400
Atstatymas po deformacijos (ISO 7389-A), %	~ 95
Modulis esant 100 % ištempimui (ISO 8339-A), N/mm^2	~ 0.4
Tūrio pokytis (ISO 10563), %	~ 20
Leistina siūlės deformacija (ISO 11600), %	~ 12.5

APRIBOJIMAI

Prieš naudojant ant jautrių paviršių, atlikite išankstinius bandymus, kad patikrintumėte suderinamumą su hermetiku.

- MAKROFLEX SANITARY MOULD RESISTANT SILICONE negalima naudoti ant jautrių paviršių, kurie (pvz., varis, žalvaris, švinas, veidrodinis sidabras) gali reaguoti su acto rūgštimi, kuri išsiskiria kietėjimo metu.
- MAKROFLEX SANITARY MOULD RESISTANT SILICONE nerekomenduojamas struktūrinio stiklo pritaikymui.
- MAKROFLEX SANITARY MOULD RESISTANT SILICONE nerekomenduojamas jungtims, kurios tiesiogiai liečiasi su maistu.
- MAKROFLEX SANITARY MOULD RESISTANT SILICONE nerekomenduojamas baseinų, akvariumų sujungimams arba naudojimui po vandeniu.
- MAKROFLEX SANITARY MOULD RESISTANT SILICONE sujungimai negali būti dažomi (dažai blogai dengia paviršius ir neprikimba).
- Prieš naudojant MAKROFLEX SANITARY MOULD RESISTANT SILICONE ant dažytų paviršių, dažai turi būti visiškai išdžiūvę ir sukietėję. Atsižvelgiant į esamų dažų įvairovę, rekomenduojama iš anksto atlikti suderinamumo bandymus.
- Atsižvelgiant į esamų dažų įvairovę, rekomenduojama iš anksto atlikti suderinamumo bandymus.
- MAKROFLEX SANITARY MOULD RESISTANT SILICONE nerekomenduojama naudoti ant medžiagų, kurios laikui bėgant gali išskirti tam tikrus komponentus (butilo hermetikas, EPDM guma, polichloroprenas ir kt.).
- Gali pakisti spalva arba sumažėti sukibimo savybės.
- MAKROFLEX SANITARY MOULD RESISTANT SILICONE naudojimas ant natūralaus akmens (pvz., marmuro, granito) nerekomenduojamas.
- Naudojimui ant natūralaus akmens naudokite specialų silikoną, skirtą natūraliam akmeniui.
- MAKROFLEX SANITARY MOULD RESISTANT SILICONE nėra rekomenduojamas naudoti ant PMMA (Plexiglass®), PTFE (Teflon®), polietileno ir polipropileno.

BENDRA INFORMACIJA

Saugojimas

Laikyti MAKROFLEX SANITARY MOULD RESISTANT SILICONE sausoje vietoje nuo 5 - 25°C, sausoje aplinkoje, apsaugotoje nuo šalčio ir tiesioginių saulės spindulių. Produktas, laikomas originalioje, neatidarytoje pakuotėje, išlieka tinkamas naudoti 24 mėnesių nuo pagaminimo datos. Pagaminimo ir (arba) galiojimo datas žr. ant pakuotės. Geriausius rezultatus pasieksite, jei produktą sunaudosite per 4 - 6 savaičių savaites nuo pirmojo atidarymo. Tai galioja, kai produktai yra užsandarinti apsauginiu kamščiu ir laikomi pagal instrukcijas.

Spalvos

Skaidrus, baltas

SVEIKATA IR SAUGA

Prieš naudodami produktą, susipažinkite su atitinkamu saugos duomenų lapu, kurį galima gauti paprašius. Dirbdami su sandarikliu, dėvėkite bendruosius apsauginius drabužius. Vulkanizacijos metu išsiskiria acto rūgštis. Šių garų negalima įkvėpti ilgą laiką arba didelėmis koncentracijomis. Todėl būtinas geras darbo vietos vėdinimas. Tačiau sukietėjusį silikoninį kaučiuką galima naudoti be jokio pavojaus sveikatai.

Šiame techninių duomenų lape (TDL) pateikta informacija, įskaitant gaminio naudojimo ir taikymo rekomendacijas, yra pagrįsta mūsų žiniomis ir patirtimi, susijusia su gaminiu šio TDL sudarymo dieną. Produktas gali būti naudojamas įvairiai, taip pat gali skirtis taikymo ir darbo sąlygos jūsų aplinkoje, kurių mes negalime kontroliuoti. Todėl „Henkel“ neatsako už mūsų gaminio tinkamumą naudoti gamybos procese ir sąlygomis, kuriomis jį naudojate, taip pat už numatomus naudojimo būdus ir rezultatus. Rekomenduojame atlikti bandymus, kad įsitikintumėte, ar mūsų gaminys yra tinkamas.

Bet kokia atsakomybė, susijusi su Techninių duomenų lape pateikta informacija arba bet kokia kita rašytine ar žodine rekomendacija (-omis) dėl atitinkamo gaminio, išskyrus atvejus, kai aiškiai susitarta kitaip, ir išskyrus atvejus, susijusius su mirtimi ar kūno sužalojimu dėl mūsų aplaidumo, ir bet kokią atsakomybę pagal taikomus privalomosios atsakomybės už gaminius įstatymus.

Henkel Balti OÜ
Tartu 50106, Estija
Tel: (+372) 7305 800

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2026-07-14T14:18:43.209Z