

MAKROFLEX

UNIVERSAL MULTI-USE SILICONE

SAVYBĖS

MAKROFLEX UNIVERSAL MULTI-USE SILICONE, yra mažo modulio, vienkomentis, paruoštas naudoti silikoninis hermetikas (acto rūgšties tipo), skirtas sanitariniams ar kitiems statybiniams sandarinimo darbams, kur reikalingas labai didelis atsparumas pelėsiui.

- aukštą atsparumą pelėsiui užtikrina unikali triguba apsaugos sistema:

1. Neleidžia pelėsių sporoms prilipti
2. Sustabdo pelėsių augimą ant paviršiaus
3. Slopina pelėsių sporų susidarymą

- mažas modulis
- 12.5% leistina siūlės deformacija
- lengva išspausti
- lygus ir blizgus paviršius, kuris puikiai dera prie glazūruotų santechnikos gaminių ir keraminių plytelių
- puikus atsparumas UV spinduliams, atmosferos poveikiui ir senėjimui
- nepralaidus vandeniui
- prikimba be grunto prie stiklo, keramikos, glazūruotų paviršių ir anoduoto aliuminio
- geras atsparumas įprastiems valymo produktams ir daugeliui cheminių medžiagų

PARAIŠKOS

MAKROFLEX UNIVERSAL MULTI-USE SILICONE gali būti naudojamas:

- sujungimų sandarinimui sanitarinėse ir panašiose srityse
- sujungimų sandarinimui prie vonių, praustuvų, dušo kabinų, virtuvėje, tualetuose, prie aliuminio profilių, plytelių ir pan.
- sujungimų sandarinimui drėgnose patalpose / zonose

STANDARTAI

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



NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

MAKROFLEX UNIVERSAL MULTI-USE SILICONE yra paruoštas naudoti silikonas, kurį galima tepti tiesiai iš originalaus įpakavimo be jokio specialaus paruošimo.

TECHNINIAI DUOMENYS

Prieš kietėjimą

Silikono tipas	Acetoksidas
Išvaizda	Pasta
Tankis (ISO 2811-1), g/ml	~ 0.99
Atsparumas nuvarvėjimui (ISO 7390), mm	~ 0

Kietėjimas

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
Naudojimo temperatūra, °C	5 - 40

Klijams sukietėjus

Shore A kietumas (ISO 868)	~ 20
Leistina siūlės deformacija (ISO 11600), %	12.5
Maks. siūlės plotis, mm	30
Tūrio pokytis (ISO 10563), %	~ 25
Atsparumas temperatūrai, °C	-30 - 120

Mechaninės savybės

Atstatymas po deformacijos (ISO 7389-A), %	~ 95
Modulis esant 100 % ištempimui (ISO 8339-A), N/mm ²	~ 0.4
Nutrūksta ištempus (ISO 8339-A), %	~ 100

Paviršiaus paruošimas

Visi paviršiai turi būti švarūs ir sausi, be dulkių, riebalų ar kitų medžiagų, kurios gali pakenkti tinkamam hermetiko sukibimui.

Senų hermetikų ar kitų medžiagų likučiai, taip pat pelėsiai ant pagrindo turi būti visiškai pašalinti (jei reikia, naudokite silikono valiklį).

Riebalai pašalinami tirpikliu (mineraliniu arba vaitspiritu) sudrėkinta servetėle, po to paviršius nuvalomas švari 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.

Gruntavimas

Nors „MAKROFLEX UNIVERSAL MULTI-USE SILICONE“ gerai prilimpa prie daugumos paviršių, tam tikriems pagrindams rekomenduojama naudoti gruntą, kad būtų užtikrintas tvirtas ir tolygus sukibimas.

Atidarymo instrukcijos

- Pasirengimas** – 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.
- Įdėjimas** – įdėkite tūtelę į tinkamą pistoletą silikonui. Įsitikinkite, kad ji įdėta teisingai.
- 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.
- Naudojimas** – produktą tepkite tiesiai ant sujungimo, t. y. vietos, kur susiliečia du paviršiai. Produktą naudokite kaip įprastą hermetiką (visi paviršiai turi būti švarūs ir sausi, be dulkių, riebalų ar kitų medžiagų, kurios gali pakenkti tinkamam hermetiko sukibimui).
- Po naudojimo užkimškite antgalį kamščiu.**

Sujungimo matmenys

Reikia atsižvelgti į hermetiko leistina siūlės deformaciją bei vietinius reikalavimus.

In general, the joint width must be > 10 and < 35 mm and the joint width should be twice the depth.

Jei jungtys yra stačiakampės, būtina išlaikyti ne mažesnę kaip 5 mm siūlės storį.

Jei jungtys yra trikampės, abi sujungimo sritys turi būti ne siauresnės kaip 5 mm.

Hermetiko naudojimas

- Įdėjus sandarinamą medžiagą į vietą (neporėtą polietileno putoplastą su paviršiaus plėvele arba porėtą poliuretano putoplastą), reikia užtepti sandariklį, užtikrinant, kad sujungimas būtų visiškai užpildytas.
- 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.
- Iš karto išlyginkite visus hermetiko siūlės nelygumus.

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 silikonui 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.



APRIBOJIMAI

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

MAKROFLEX UNIVERSAL MULTI-USE SILICONE negalima naudoti ant jautrių paviršių, kurie gali reaguoti su acto rūgštimi, išsiskiriančia kietėjimo metu.

MAKROFLEX UNIVERSAL MULTI-USE SILICONE nėra rekomenduojamas struktūrinio stiklinimo darbams.

MAKROFLEX UNIVERSAL MULTI-USE SILICONE nerekomenduojamas sujungimams, kurios tiesiogiai liečiasi su maistu.

MAKROFLEX UNIVERSAL MULTI-USE SILICONE is not recommended for swimming pool joints, for aquarium joints or for applications under water.

MAKROFLEX UNIVERSAL MULTI-USE SILICONE seals must not be over-painted (poor covering and adhesion of the paint).

Prieš naudojant MAKROFLEX UNIVERSAL MULTI-USE SILICONE ant dažytų paviršių, dažai turi būti visiškai išdžiūvę ir sukietėję. Atsižvelgiant į esamų dažų įvairovę, rekomenduojama iš anksto atlikti suderinamumo bandymus.

MAKROFLEX UNIVERSAL MULTI-USE SILICONE is not recommended on materials which can exude certain components over time (butyl sealant, EPDM rubbers, polychloroprene, etc.). Discolouration or reduction of adhesion properties could take place.

MAKROFLEX UNIVERSAL MULTI-USE SILICONE naudojimas ant natūralaus akmens (pvz., marmuro, granito) nerekomenduojamas. Naudojimui ant natūralaus akmens naudokite specialų silikoną, skirtą natūraliam akmeniui.

MAKROFLEX UNIVERSAL MULTI-USE SILICONE nėra rekomenduojamas naudoti ant PMMA (Plexiglass®), PTFE (Teflon®), polietileno ir polipropileno.

BENDRA INFORMACIJA

Saugojimas

Laikykite tūteles vėsioje, sausoje vietoje, apsaugotoje nuo šalčio ir tiesioginių saulės spindulių. Rekomenduojama laikymo temperatūra yra nuo 5 - 25°C. Produktas, laikomas originalioje, neatidarytoje pakuotėje, išlieka tinkamas naudoti 24 mėnesiai mėnesius nuo pagaminimo datos. Geriausius rezultatus pasieksite, jei produktą sunaudosite per 4 - 6 savaitės savaitės nuo pirmojo atidarymo. Tai galioja, jei produktai yra užsandarinti apsauginiu kamščiu, laikomi vėsioje, sausoje vietoje 5 - 25°C temperatūroje ir apsaugoti nuo šalčio bei tiesioginių saulės spindulių.

Spalvos

skaidri
balta

SVEIKATA IR SAUGA

Prieš naudodami produktą, susipažinkite su atitinkamu saugos duomenų lapu, kurį galima gauti paprašius.

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 gaminyje 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.