

# Sikaflex® 11 FC (Fast Curing)

## Vienakomponentė elastinga medžiaga poliuretano pagrindu, skirta sandarinimui ir klijavimui

<b>Medžiagos aprašymas</b>	<b>Sikaflex® 11 FC</b> cheminių poliuretano junginių pagrindu. Efektyvus, elastingas sandarintojas, taip pat naudojama kaip didelio stiprumo klijavimo medžiaga. Jos kietėjimas vyksta reaguojant su drėgme, taip susidarant stipriam ir elastingam sluoksniui.
<b>Taikymas</b>	<b>Sikaflex® 11 FC</b> universali medžiaga, naudojama: <ul style="list-style-type: none"><li>• lengvų statybos elementų ir dangų elastingam jungimui;</li><li>• ventiliacinių kanalų vidaus ir išorės sandarinimui, geležinkelio riedmenų, konteinerių, siloso rezervuarų sandarinimui, metalo pakaloms ir išklojimams, keraminių plytelių sujungimams;</li><li>• vamzdžių ir tunelių kanalams;</li><li>• vertikalioms ir horizontalioms deformacinėms siūlėms.</li></ul>
<b>Savybės</b>	<b>Sikaflex® 11 FC</b> yra lengvai panaudojamas ir ekonomišką, pasižymintis tokiomis savybėmis: <ul style="list-style-type: none"><li>• paruoštas naudoti (nereikia maišyti);</li><li>• be vandens;</li><li>• neišskiria tepalų;</li><li>• greitai rišasi;</li><li>• nesideformuoja;</li><li>• atsparus oksidacijai ore, senėjimui ir vandeniui;</li><li>• galima dažyti (reikia atlikti bandymus);</li><li>• geras sukibimas su dauguma paviršių.</li></ul>
<b>Spalva</b>	Balta, pilka, juoda, bronzinė
<b>Deformatyvumas</b>	Iki 15% vidutinės siūlės pločio
<b>Pagrindo paruošimas</b>	Paviršius turi būti sausas, švarus ir nuvalytas nuo atšokusių dalelių
<b>Gruntavimas</b>	Paviršiams su poromis, pvz. betonui, medžiui, akmeniui, reikia naudoti Sika® Primer 2. Geležies, plieno, aliuminio, cinko, taip pat metaliniams paviršiams be geležies (spalvotiems), reikia naudoti Sika® Haftreiniger 1 (kiekvieniu atveju laikytis nuorodų ant pakuotės). Medžiagos sąnaudos sudaro apie 3% Sikaflex® kiekio.
<b>Naudojimo būdas</b>	Sandarinant ir klijuojant medžiaga, esančia gamyklinėse gilzėse, naudojami specialiai tam skirti antgaliai. Esant didesnės apimties darbams, o taip pat dirbant su vakuuminiais maišais, reikia naudoti suspausto oro pistoletą Sika-Flex® T 20 arba rankinį pistoletą H 2. Taip pat galima naudoti Sika® BHP 300 arba Sika® KHP 300 pistoletus.
<b>Svarbios nuorodos</b>	Nederėtų naudoti <b>Sikaflex® 11 FC</b> ant tokių medžiagų: polietilenas, polipropilenas, silikonas ir teflonas. Jei yra abejonių, konsultuokitės su Sika® techniniais darbuotojais arba atlikite sukibimo bandymus. Padengtą medžiagą reikia saugoti nuo vandens 2 – 3 val. po padengimo. Medžiagos negali kontaktuoti su geriamuoju vandeniu mažiausiai 3 savaites po padengimo. Iškloti elementai, priklijuoti prie sienų ir lubų, turi būti pritvirtinami mechaniniu būdu.
<b>Įrankių valymas</b>	Tuoju pat po darbo atlikimo nuvalyti visus įrankius ir įrengimus Sika® Colma Reiniger pagalba.

## Techniniai duomenys

<b>Sudėtis</b>	Poliuretano elastomeras.
<b>Sandėliavimas</b>	Saugoti nuo drėgmės ir šilumos.
<b>Galiojimas</b>	9 mėn. Uždaroje pakuotėje (max 25° C).
<b>Tankis</b>	1,2 kg/l
<b>Kietumas pagal Shore</b>	40 - 50
<b>Eksploatacijos temperatūra</b>	Nuo -40° C iki +40° C
<b>Džiūvimo laikas</b>	Priklauso nuo santykinės oro drėgmės. Paviršiaus išdžiūvimas po 1 – 2 val., pilnas išdžiūvimas dengiant 3 mm sluoksniu per dieną, 20° C temperatūroje.
<b>Stipris tempiant</b>	Esant 50% pailgėjimui – 0,5 MPa
<b>Pailgėjimas trūkimo metu</b>	> 400%
<b>Stipris gniuždant (perplėšimui)</b>	1,0 MPa
<b>Elastingumas</b>	> 90%
<b>Toksikacija</b>	Neatsiranda
<b>Įpakavimas</b>	Gilzės 0,310 ml (dėžėje 12 vnt.) arba vakuuminiai maišai po 0,600 ml (dėžėje 20 vnt.)

Šios techninės kortelės yra Sika techninio skyriaus dokumentai. Jose pateikiama bendra informacija apie produktus, o taip pat apie tai kaip panaudoti medžiagas ir jų pritaikymo būdus, kurie yra pagrįsti remiantis žiniomis, bei įgyta praktine patirtimi. Praktikoje pasitaiko įvairūs objektai, skirtingos darbo sąlygos, pagrindai, taikymo sąlygos ir vėlesnė eksploatacija, todėl nėra pagrindo garantuoti, tinkamiausią ir veiksmingiausią produktų panaudojimą konkrečiais atvejais. Klientas visada privalo įsitikinti, kad pasirenka teisingas medžiagas, o jeigu reikia mūsų techninių darbuotojų patarimo, reikia pateikti juos raštu. Taip pat privaloma reikalauti naujausio produkto ar sistemos techninės kortelės leidimo. Sika atsako už pateikiamų medžiagų kokybę, remiantis bendromis pardavimo taisyklėmis.

## UAB „STOTRAS“

Goštautų g.3, LT-48324 Kaunas

Tel. 837262089

Tel./faksas 837263432.