

Sikaflex® PRO 2 HP

Elastinga vienakomponentė medžiaga poliuretano pagrindu, skirta langų sandarinimui

Medžiagos aprašymas	Sikaflex® PRO 2 HP - tai minkšta, elastinga poliuretalinė sandarinanti medžiaga, naudojama aplink langus esančių zonų sandarinimui. Ją naudojant įtempimai pagrinde būna labai nedideli, todėl ja ypač tinka dengti nepatvarias medžiagas (tinką, skiedinį). Apdorojimo metu Sikaflex® PRO 2 HP yra plastiška, stabili pasta, kuri, veikiant oro drėgmei, formuojasi į elastinę sandarinimo mastiką.
Taikymas	Jungiamosios siūlės aukštuminėje statyboje <ul style="list-style-type: none">• Langams, durims, ypač fasadiniam tinkui (tinko grupės – P I a, b, c; P II; P III; P IV a - d; PV)• Žaliuzės laikančioms konstrukcijoms• Palangėms/išorinėms palangėms• Fasadiniams, metaliniams perdengimams Deformacinės siūlės <ul style="list-style-type: none">• Išskyrus siūles, atitinkančias reikalavimus pagal DIN 18 540• Balkonų parapetams, išmūrytoms vietoms Lengvas betonas <ul style="list-style-type: none">• Medžio ir metalo statyboje naudojami sujungimai• Sikaflex® PRO 2 HP netinka stiklo sandarinimui tarp rėmo ir stiklo Tokiais atvejais rekomenduojama Sikaflex® 94 MS arba Sikasil® N pagal DIN 18 545
Savybės	<ul style="list-style-type: none">• Galima pilna deformacija – 25%• Stingstant nesiformuoja siūlės• Nedideli įtempimai pagrindo atžvilgiu• Praktikoje pasiteisinusios apdorojimo savybės• Medžiaga netįsta nutraukiant• Nesudėtingas išlyginimas• Geras sukibimas• Atsparus atmosferiniam poveikiui bei senėjimui• Didelis atsparumas plėšimui
Spalva	Langų baltumo, betono pilkumo, vidutinio pilkumo, ruda, tamsiai ruda, juoda – kiti spalviniai tonai pagal užsakymą. Spalvos, pvz. veikiant aplinkos faktoriams (chemikalams, aukštai temperatūrai, UV spinduliavimas), gali pasikeisti.
Įpakavimas	300 ml (1 dėžutė – 20 pakuočių + 1 vamzdelinis adapteris + 3 antgaliai + 1 peilis) 600 ml (1 dėžutė – 20 pakuočių).
Sandėliavimas	Nepažeistame gamykliniame įpakavime, sausoje, vėsioje patalpoje (+10° – +25° C) galima saugoti 12 mėn. Saugoti nuo saulės.

Techniniai duomenys

Rodikliai		Pastabos
Cheminė sudėtis	Vienakomponentis poliuretanas	Sudėtyje neturi PCB skiediklių
Tankis	Apie 1,3 g/ml	DIN 53 479 B
Stabilumas	Labai geras	DIN EN 27 390
Plėvelės formavimosi laikas	1 – 2 val.	
Kietėjimas	Apie 2 – 3 mm/24val.	
Atsparumas plėšimui	Apie 7 N/mm	
Laidumas vandens garams	< 10 000 μ	
Apdorojimo temperatūra	- 5° C iki +40° C	Medžiagos ir statinio temperatūra
Naudojimo temperatūra	- 40° C - +70° C	
Grįžimas į pradinę būseną	Apie >70%	DIN EN 27 389
Įtempimo jėga: Esant 25% pailgėjimui Esant 25% pailgėjimui Esant 50% pailgėjimui Esant 100% pailgėjimui	Apie 0,2 N/mm ² (-10° C) Apie 0,10 N/mm ² (+23° C) Apie 0,18 N/mm ² (+23° C) Apie 0,26 N/mm ² (+23° C)	DIN EN 28 339 - B
Leistina deformacija	25%	
Kietumas pagal Shore A skalę	Apie 25	DIN 53 505 priedas

Techniniai rodikliai priklauso nuo nedidelių spalvinių tonų pakitimų.

Paruošimas/ projektavimas

Siūlių išdėstymo tvarka ir išmatavimai turi atspindėti dar projektavimo stadijoje, nes atliekant darbus, siūles pakeisti jau nėra galimybės. Siūlės plotis skaičiuojamas pagal siūlių sandarinimo mastikos ir jungiamų statybinių medžiagų techninių duomenų, taip pat pagal statinio dalies apkrovimą, konstrukciją, jos dydį.

Pagrindas

Paviršius turi būti tvirtas, švarus, sausas, nesuteptas tepalais, riebalais, neturi būti atšokusių dalelių, taip pat turi būti pašalintos blogai besilaikančios medžiagos. Dažai, lakai ir sluoksniai turi būti suderinti su **Sikaflex® PRO 2 HP** (atlikti bandymus arba konsultuotis su techniniais darbuotojais).

Gruntavimas

Sika® Primer 3

Ant drėgnų ir sausų sugeriančių mineralinių medžiagų, pvz. betono, plytų, natūralaus akmens.

Sika® Primer 21

Ant mineralinių sugeriančių medžiagų, klinkerio ir dirbtinių medžiagų/lakų, ypač prie jungiamųjų siūlių, kuriose yra skirtingos statybinės medžiagos.

Sika® Primer 35

Ant metalų pvz. aliuminio, cinkuoto plieno, spalvotųjų metalų.

Primer – yra sukibimą gerinantys sluoksniai. Jie nenuvalo dengiamo paviršiaus, taip pat nepagerina jo tvirtumo.

Kiti duomenys - Sika® Primer lentelėje, TM rodiklis – 5815.

Medžiagų sąnaudos

Siūlės gylis h (mm)	Siūlės ilgis metrais, 600 ml pakuotė							
	Siūlės plotis b (mm)							
	8	10	12	15	20	25	30	35
8	9,3	7,5	6,2	5,0				
10	7,4	6,0	5,0	4,0	3,0			
12			4,0	3,3	2,5	2,0	1,8	1,30
15					2,0	1,6	1,3	1,00
20								0,8

Lentelėje pateikti suapvalinti minimalūs kiekiai.

Pastaba

Sikaflex® PRO 2 HP negalima uždažyti. Dangos, kurios tinka šiai sandarinimo mastikai gali padengti siūlės kraštus max 1 mm. Dažų tinkamumas atskirais atvejais tikrinamas pagal DIN 52 452 – 2 reikalavimus.

Saugumo reikalavimai

Dirbant reikia laikytis saugumo reikalavimų ir rekomendacijų nurodytų ant įpakavimo.

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, tinkamiausių ir veiksmingiausių 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.