

## PRODUKTOVÝ LIST

## SikaWall®-4600 Silicone Color

## Silikónový fasádny náter

## POPIS PRODUKTU

SikaWall®-4600 Silicone Color je silikónový fasádny náter s vysokou krycou schopnosťou a vynikajúcou príľnavosťou k podkladu. Produkt obsahuje organické spojivá a silikónové živice, ktoré zabezpečujú vynikajúcu odolnosť voči poveternostným vplyvom, veľmi dobrú vodoodpudivosť a priepustnosť vodnej pary. Produkt sa dodáva v bielej farbe, ako báza na tónovanie alebo v rôznych farbách. SikaWall®-4600 Silicone Color je súčasťou tepelnoizolačných systémov ETICS Sikatherm.

## POUŽITIE

SikaWall®-4600 Silicone Color sa používa ako dekoratívny a ochranný náter na fasádne povrchy. Vhodný na nosné minerálne podklady, omietky, tehlové murivo a sanačné omietky. Silikónové, silikátové a disperzné nátery a tenkovrstvové omietky na silikónovej, silikónosilikátovej, silikátovej, akrylátovej a minerálnej báze. Vhodný ako ochranný náter pre tepelnoizolačné systémy ETICS Sikatherm®. Zvyšuje ochranu povrchu pred poveternostnými vplyvmi a biotickým napadnutím.

## ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Emulzia silikónovej živice a silikónových prísad, styren-akrylátová a akrylátová disperzia, oxid titaničitý, kremičitany, aditíva, konzervačné látky.
Balenie	vedro: 12.5 l ; 3 l
Farba	biela, základ na tónovanie, v rôznych farbách
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Výrobok musí byť skladovaný v originálnom, nepoškodenom, uzavretom obale, v suchom prostredí pri teplotách medzi +5 °C a +25 °C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a mrazom. Otvorený obal pevne uzavrite a spotrebujte čo najskôr.
Hustota	~ 1.5 kg/l

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

## VLASTNOSTI/ VÝHODY

SikaWall®-4600 Silicone Color je mikroporézny, odolný voči zásadám, poveternostným vplyvom a znečisteniu. Vysoká stálosť farieb je zabezpečená tónovacím systémom na báze anorganických pigmentov.

- Vynikajúca príľnavosť k odporúčaným podkladom
- Dobrá elasticita
- Vysoká priepustnosť vodnej pary a oxidu uhličitého
- Veľmi nízka nasiakavosť
- Veľmi dobrá vodoodpudivosť.
- Jednoduchá údržba

## OSVEDČENIA/ NORMY

Súčasť certifikovaných systémov Sikatherm® (ETICS): Sikatherm® Essential-Family eps, Sikatherm® Essential-Family mw, Sikatherm® Class A - Premium eps, Sikatherm® Class A - Premium mw. Certifikované podľa: EAD 040083-01-0404

Priepustnosť vodnej pary	Trieda V1	$S_d \leq 0,14 \text{ m}$	(EN ISO 7783)
Absorpcia vody	Trieda W3	$W \leq 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	(EN 1062-3)
Stupeň lesku	Matný	Trieda G3	$< 10 \text{ GU}$ (pri 85°) (EN 1062-1)

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	riedenie do max. 8% vodou		
Spotreba	cca 250 ml/m <sup>2</sup> na 2 vrstvy Toto je približná hodnota; spotreba je ovplyvnená drsnosťou, nasiakavosťou povrchu a spôsobom aplikácie.		
Čakací čas	na nanášanie ďalších vrstiev	~ 10 - 12 hodín*	
	pre konečné vytvrdnutie	~ 3 dni*	
	<i>(+20 °C / 65 % relatívna vlhkosť vzduchu)* Vyššie teploty a nižšia vlhkosť vzduchu skracujú uvedené časy, nižšie teploty a vyššia vlhkosť vzduchu ich predlžujú.</i>		
Aplikačné podmienky	Od +5 °C do +25 °C (teplota podkladu, materiálu a okolitého vzduchu), nespracovávať na priamom slnku, v daždi, hmle alebo pri vlhkosti vzduchu vyššej ako 80 %.		

## PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

## POUŽITIE

- Neaplikujte pri teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Neaplikujte pri vysokej relatívnej vlhkosti (nad 80 %).
- Nevytvrdnuté materiály chráňte pred vysokou relatívnou vlhkosťou, rosným bodom, dažďom a priamym slnečným žiarením.
- Vzhľadom na vysokú priepustnosť CO<sub>2</sub> nepoužívajte SikaWall®-4600 Silicone Color ako ochranný náter na betón proti karbonatizácii.
- Nepoužívajte na nátery vlákno-cementových fasádnych obkladových panelov (napr. CEMBRIT, CETRIS, KINGSPAN, GYPROC, SHERA atď.).

## INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

## POKyny PRE APLIKÁCIU

### KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Podklad musí byť: Dostatočne vyzretý, so zvyškovou vlhkosťou max. 4 % (hmotnostne). Suchý, nosný, pevný – bez všetkých nečistôt, mastnoty, výkvetov, starých náterov a prachových častíc.

#### Nové podklady:

Odstráňte nečistoty a očistite celý povrch. Odstráňte všetky zaschnuté vrstvy, zvyšky iných materiálov a výkvetov. Minerálne omietky musia byť dostatočne vyzreté - v závislosti od počasia a druhu 2–4 týždne. Alkalita sa testuje pomocou fenolftaleínových alebo indikátorových papierikov.

#### Staré podklady:

Povrchy dôkladne očistite mokrym alebo suchým čistením. Pri použití tlakového parného čističa musí teplota vody zostať pod 40 °C. Minimálna vzdialenosť medzi tryskou a povrchom je 70 cm. Po umytí nechajte dostatočný čas na vyschnutie.

Pri existujúcich ETICS sa uistite, že do vrstiev ETICS nepreniká voda (cez defekty, praskliny a chybné spoje s inými konštrukciami atď.). Oblasti postihnuté biotickým zamorením (riasy, plesne, huby, ...) sa musia dôkladne vyčistiť vhodným čistiacim prostriedkom napr. PCI Multitop FC.

Zvetrané, uvoľnené nátery a staré nátery/vrstvy, ktoré nezaručujú dostatočnú prínavosť, sa musia mechanicky odstrániť. V prípade popraskaných podkladov odporúčame použiť špeciálne nátery alebo systémy na obnovu povrchových vrstiev.

Všetky nasiakavé podklady musia byť natreté penetračným náterom PCI Multigrund® PGS (príprava vykonaná podľa pokynov v príslušnom technickom liste pre daný produkt).

## MIEŠANIE

Produkt pred aplikáciou dôkladne premiešajte pomocou nízkootáčkového miešadla (max. 400 ot./min.) a potom zriedte vodou v závislosti od aplikácie (5 – 8 % objemových). Materiál musí byť dobre homogenizovaný.

## APLIKÁCIA

Pre prvú (základnú) vrstvu zriedte produkt SikaWall®-4600 Silicone Color čistou pitnou vodou v pomere 5 – 8 % objemových.

Pre druhú (vrchnú) aplikáciu použite maximálne riedenie 5 % objemových.

Pripravený produkt nanášajte ručne pomocou štetca alebo valčeka s dlhým vlasom v dvoch vrstvách, alebo použite strojovú aplikáciu bezvzduchovým striekacím zariadením.

## ČISTENIE NÁRADIA

Čerstvé zvyšky z aplikačného náradia je možné odstrániť vodou ihneď po použití.

## MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

## PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

[www.sika.sk](http://www.sika.sk)



Produktový list

SikaWall®-4600 Silicone Color

Apríl 2026, Verzia 01.01

021830400200245502

SikaWall-4600SiliconeColor-sk-SK-(04-2026)-1-1.pdf