

PRODUKTOVÝ LIST

Sikagard®-950

BAREVNÝ NÁTĚR, ODOLNÝ PROTI UV ZÁŘENÍ, PRO STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE SIKAPLAN® A SARNAFIL®

POPIS PRODUKTU

Sikagard®-950 je 2-komponentní barevný polyuretano-vý nátěr na vodní bázi, odolný vůči UV záření, pro střešní hydroizolační fólie Sikaplan® a Sarnafil®.

POUŽITÍ

Sikagard®-950 může být používán pouze zkušenými profesionály.

Dekoratивní nátěr pro střešní hydroizolační fólie Sikaplan® a Sarnafil® PVC nebo FPO pro:

- ploché a šikmé plně exponované střešní konstrukce
- nové střechy
- rekonstrukce střech
- střešní grafiku
- architektonické prvky
- vyznačení bezpečnostních zón

VLASTNOSTI / VÝHODY

- neprůhledný
- odolný vůči UV záření
- vysoce pružný
- dostupný v mnoha barvách
- dobré mechanické vlastnosti
- schopnost těsnit změkčovadla PVC
- snadno čistitelný
- nízké znečištění povrchu
- snadná aplikace štětcem, válečkem nebo airless nástříkem

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Alifatický polyuretan	
Balení	10 kg kombinované balení	
	Komponent A	7 kg
	Komponent B	3 kg
Vzhled / Barva	Pololesklý RAL 3000	
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby	
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v originálním, neotevřeném a nepoškozeném obalu v suchu a teplotách mezi +5 °C a +30 °C. Vždy se řiďte informacemi na obalu.	
Objemová hmotnost	Komponent A	~1,07 kg/l (+23 °C) závisí na barvě
	Komponent B	~1,06 kg/l (+23 °C)
Obsah sušiny	~50 % závisí na barvě	
Obsah VOC	~5 %	

Viskozita	Komponent A	~300 mPa·s až 600 mPa·s
	Komponent B	~300 mPa·s až 450 mPa·s
	Smíšený A + B	~400 mPa·s až 800 mPa·s

Konzistence	Kapalina
-------------	----------

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Komponent A : Komponent B = 7 : 3 (hmotnostně)	
Spotřeba	~0,15 až 0,25 kg/m ² na vrstvu Tento údaj je teoretický, závisí na barvě a neumožňuje žádný další materiál z důvodu povrchové pórovitosti, profilu, rozdílů úrovní nebo plýtvání atd.	
Tloušťka vrstvy	~100 µm (při spotřebě 0,20 kg/m ²)	
Teplota vzduchu v okolí	+10 °C min. / +35 °C max.	
Relativní vzdušná vlhkost	~70 % max.	
Rosný bod	Pozor na kondenzaci. Podklad a nevytvrzený nátěr musí být minimálně +3° C nad rosným bodem, aby se snížilo riziko kondenzace nebo výkvětu na povrchu.	
Teplota podkladu	+10 °C min. / +35 °C max.	
Obsah vlhkosti v podkladu	Suchý povrch bez kondenzace	
Zpracovatelnost	Teplota	Čas
	+10 °C	~120 minut
	+20 °C	~60 minut
	+30 °C	~30 minut
	Časy jsou přibližné a budou ovlivněny změnami okolních podmínek. Nepoužívejte produkt po uplynutí doby zpracovatelnosti.	
Čas vytvrzení	Důležité: Nechodte po produktu alespoň 3 hodiny po aplikaci.	
	Bezprašný po	~30 minutách
	Přetíratelný	< 8 hodinách
	Plně vytvrzený po	~48 hodinách
	Časy jsou přibližné a budou ovlivněny změnami okolních podmínek, zejména teplotou a relativní vlhkostí.	
Čekací doba / přetíratelnost	Důležité: Během doby vytvrzování a do požadované doby přetírání nesmí teplota klesnout pod +8 °C.	
	Důležité: Je-li překročena doba přetírání 8 hodin, postupujte podle těchto pokynů:	
	1. Lehce obracejte povrch brusným talířem, abyste zcela odstranili veškerý lesk povrchu. Konečný připravený povrch nesmí obsahovat žádné zbytky lesku.	
	2. Odstraňte veškerý prach z povrchu průmyslovým vysavačem.	
	Sikagard®-950 na Sikagard®-950	
	Teplota	Čas
	+10 °C	~4 hodiny
	+20 °C	~2 hodiny
	+30 °C	~1 hodina
	Časy jsou přibližné a budou ovlivněny změnami okolních podmínek, zejména teplotou a relativní vlhkostí.	

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Kompatibilita	Sikagard®-950 je kompatibilní s následujícími střešními hydroizolačními fóliemi: ▪ Sikaplan® PVC nebo FPO ▪ Sarnafil® PVC nebo FPO
---------------	---

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produkto-
vém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu
okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být sku-
tečně naměřené hodnoty odlišné.

OMEZENÍ

Instalační práce smí provádět pouze vyškolení a schvá-
lení dodavatelé Sika, kteří mají zkušenosti s tímto ty-
pem aplikace.

- Nátěr není odolný vůči stojící vodě. Ujistěte se, že
oblast aplikace má dostatečný spád, aby nedošlo k
stání vody.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZ- PEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků
přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady
týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrob-
ky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nej-
novějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální,
ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bez-
pečné manipulace s výrobkem.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU

Povrch fólie musí být čistý a suchý, zbavený všech ne-
čistot jako je špína, olej, mastnota a sypký materiál.

PŘÍPRAVA PODKLADU

- Vyčistěte povrch fólie na požadovanou kvalitu vodou
pomocí ručního nebo tlakového mycího zařízení.

Základní nátěry pro fólie:

Typ fólie	Základní nátěr
Sarnafil® G/S PVC	Sikalastic® Primer PVC
Sarnafil® T FPO	Sikalastic® Primer FPO
Sikaplan® PVC	Sikalastic® Primer PVC
Sikaplan® FPO	Sikalastic® Primer FPO

MÍCHÁNÍ

Důležité: Míchejte pouze takové množství Sikagard®-
950, které může být aplikováno v průběhu 15 minut.

Důležité: Vyvarujte se nadměrného míchání, abyste
minimalizovali vnášení vzduchu.

Důležité: Nepoužívejte do směsi žádnou vodu, protože
to ovlivní výkon, výsledný povrch a způsobí změnu
barvy.

Požadavek: Použijte nízkootáčkové jednometlové mí-
chadlo (300–400 rpm)

1. Míchejte komponent A dokud se barevný pigment
nerozptýlí a nedosáhne jednotné barvy.
2. Po smíchání komponentu A postupně přidávejte
komponent B za stálého míchání.
3. Míchejte komponent A + B nepřetržitě po dobu 3,0
minut, dokud nedosáhnete jednotné zbarvené směsi.

APLIKACE

Důsledně dodržujte instalační postupy, jak jsou popsá-
ny v metodických příručkách, aplikačních příručkách a
pracovních instrukcích, které musí být vždy přizpůso-
beny skutečným podmínkám na staveništi.

Důležité: Před aplikací zkontrolujte vlhkost podkladu,
relativní vlhkost vzduchu, rosný bod a teplotu okolního
vzduchu.

Důležité: Před nanesením dalších produktů nebo nátě-
rů se ujistěte, že je dosaženo doby čekání / přetírání.
(Viz doby čekání / přetírání)

Důležité: Po aplikaci chraňte výrobky před vlhkostí,
kondenzací a přímým kontaktem s vodou (deštěm) po
dobu nejméně 8–12 hodin.

Základní nátěr

1. Naneste základní nátěr válečkem z nylonového rouna
v požadované množství na fólii.
2. Převálečujte povrch ve dvou vzájemně kolmých
směrech.

Nátěr - ruční aplikace

Poznámka: Bezproblémové povrchové úpravy lze do-
sáhnout, pokud je během aplikace zachován „mokrý“
okraj.

1. Naneste produkt štětcem nebo nylonovým válečkem
v požadované množství (~ 0,15 až 0,25 kg / m²)
2. Převálečujte povrch ve dvou vzájemně kolmých
směrech.

Nátěr - aplikace airless stříkáním

Stříkejte namíchaný produkt bez přerušení, abyste do-
sáhli konzistentní tloušťky a požadované povrchové
úpravy.

Pro podrobnější informace ohledně vhodného stříkáci-
ho zařízení, tlaku a průměru trysky kontaktujte tech-
nické oddělení Sika.

ČISTĚNÍ NÁŘADÍ

Po použití očistěte všechny nástroje a aplikační vyba-
vení vodou. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze
mechanicky nebo pomocí odstraňovače nátěrů.

ÚDRŽBA

Plochy Sikagard®-950, které je třeba přetřít, lze udržo-
vat pomocí dalších nátěrů Sikagard®-950 podle násle-
dujícího postupu.

Požadavky na povrch pro přetírání

- Stávající povrch nátěru musí být čistý, suchý a zbave-
ný všech nečistot, jako jsou špína, olej, mastnota a
uvolněný materiál.

Důležité: Abyste zabránili poškození hydroizolační fó-
lie, nepoužívejte k přípravě povrchu Sikagard®-950
elektrické pásové nebo úhlové brusky.

Důležité: Hydroizolační fólie nesmí být poškozena při-
pravou povrchu.

Poznámka: Pokud se nátěr odloupnul z hydroizolační
fólie, lze jej opravit, jak je podrobně uvedeno v části
„Aplikace“.

Postup aplikace pro údržbu

1. Očistěte povrch nátěru pomocí různých metod za po-
moci vody (viz část „Čištění“).
2. Lehce za mokra obracejte povrch vhodným mechanic-
kým vybavením (tj. rotačními čisticími stroji) pomocí
brusných talířů (tj. 3M Scotch-Brite střední třídy),
abyste zcela odstranili jakýkoli lesk povrchu. Výsled-
ný připravený povrch musí mít matně matný povrch.
3. Povrch očistěte vodou a nechte zaschnout.

4. Natřete povrch Sikagard®-950 (viz část „Aplikace“).

ČIŠTĚNÍ

Zvolte nejvhodnější metodu pro daný projekt:

Tlakové mytí

Důležité: Abyste zabránili poškození stávajícího nátěru, používejte pouze nízkotlaké mycí zařízení, nejlépe s nastavitelnou regulací tlaku a širokoúhlou rozprašovací tryskou.

Důležité: Nástavec musí být použit 400 mm až 600 mm nad povrchem.

1. Nastavte mycí zařízení na odpovídající tlak
2. Vyčistěte povrch nátěru na požadovanou kvalitu.
3. Před nanesením produktu odstraňte z nátěru vodu a nechte ji zcela zaschnout.

Rotační mycí stroje

Důležité: Abyste zabránili poškození stávajícího nátěru, používejte pouze syntetické čisticí kotouče o průměru 30 až 40 cm. Nepoužívejte stripové kotouče.

1. Před použitím zařízení odstraňte veškeré uvolněné nečistoty z povrchu nátěru
2. Vyberte a přidejte příslušný kotouč na základnu zařízení a v případě potřeby čisticí roztok do nádrže na vodu.
3. Vyčistěte povrch nátěru na požadovanou kvalitu.
4. Před nanesením produktu odstraňte z nátěru vodu a nechte ji zcela uschnout.

Ruční čištění (malé plochy)

Vybavení: Houba, mop nebo kartáč.

1. Před použitím zařízení odstraňte veškeré uvolněné nečistoty z povrchu nátěru
2. Navlhčete nátěr vodou a pomocí houbičky, mpu nebo kartáče neabrazivním čisticím prostředkem očistěte povrch nátěru v požadované kvalitě.
3. Před nanesením produktu odstraňte z nátěru vodu a nechte ji zcela uschnout.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.

Bystřická 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Produktový list

Sikagard®-950

Listopad 2025, Verze 03.01

020945071200000001

Sikagard-950-cs-CZ-(11-2025)-3-1.pdf

