



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.

Dekorativní 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 nástřikem

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Alifatický polyuretan	
Balení	10 kg kombinované balení	
	Komponent A	7 kg
	Komponent B	3 kg

Vzhled / Barva

Pololesklý

<u>RAL 1***</u>	<u>RAL 2***</u>	<u>RAL 3***</u>	<u>RAL 4****</u>	<u>RAL 5***</u>
1000	2000	3000	4001	5000
1001	2001	3001	4002	5001
1002	2002	3002	4003	5002
1003	2003	3003	4004	5003
1004	2004	3004	4005	5004
1005	2008	3005	4006	5005
1006	2009	3007	4007	5007
1007	2010	3009	4008	5008
1011	2011	3011	4009	5009
1012	2012	3012		5010
1013		3013		5011
1014		3014		5012
1015		3015		5013
1016		3016		5014
1017		3017		5015
1018		3018		5017
1019		3020		5018
1020		3022		5019
1021		3027		5020
1023		3031		5021
1024				5022
1028				5023
1032				5024
1033				
1034				

Produktový list

Sikagard®-950

Září 2020, Verze 02.01

02094507120000001



RAL 6***	RAL 7***	RAL 8***	RAL 9***	Others
6000	7000	8000	9001	speciální
6001	7001	8001	9002	barvy
6002	7002	8002	9003	na objednávku
6003	7003	8003	9004	
6004	7004	8004	9006	
6005	7005	8007	9007	
6006	7006	8011	9005	
6007	7008	8012	9010	
6008	7009	8014	9011	
6009	7010	8015	9016	
6010	7011	8016	9017	
6011	7012	8017	9018	
6012	7013	8019		
6013	7015	8022		
6014	7016	8023		
6015	7021	8024		
6016	7022	8025		
6017	7023	8028		
6018	7024			
6019	7026			
6020	7030			
6021	7031			
6022	7032			
6024	7033			
6025	7034			
6026	7035			
6027	7036			
6028	7037			
6029	7038			
6032	7039			
6033	7040			
6034	7042			
	7043			
	7044			
	7047			

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		

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Kompatibilita	Sikagard®-950 je kompatibilní s následujícími střešními hydroizolačními fóliemi: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sikaplan® PVC nebo FPO ▪ Sarnafil® PVC nebo FPO
----------------------	---

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 obruste 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.	

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU

Povrch fólie musí být čistý a suchý, zbavený všech nečistot 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 míchadlo (300–400 rpm)

1. Míchejte komponent A dokud se barevný pigment nerozpptýlí 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 jednotně zbarvené směsi.

APLIKACE

Důsledně dodržujte instalační postupy, jak jsou popsány v metodických příručkách, aplikačních příručkách a pracovních instrukcích, které musí být vždy přizpůsobeny 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 nátěrů 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 dosáhnout, pokud je během aplikace zachován „mokrý“ okraj.

1. Naneste produkt štětce 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 dosáhli konzistentní tloušťky a požadované povrchové úpravy.

Pro podrobnější informace ohledně vhodného stříkacího zařízení, tlaku a průměru trysky kontaktujte technické oddělení Sika.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

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

ÚDRŽBA

Plochy Sikagard®-950, které je třeba přetřít, lze udržovat pomocí dalších nátěrů Sikagard®-950 podle následujícího postupu.

Požadavky na povrch pro přetírání

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

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

Důležité: Hydroizolační fólie nesmí být poškozena přípravou povrchu.

Poznámka: Pokud se nátěr odloupl 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 pomoci vody (viz část „Čištění“).
2. Lehce za mokra obracejte povrch vhodným mechanickým vybavením (tj. rotačními čistícími stroji) pomocí brusných talířů (tj. 3M Scotch-Brite střední třídy), abyste zcela odstranili jakýkoli lesk povrchu. Výsledný 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 širokouhlou 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

Důležitost: 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: Houbička, 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.

OMEZENÍ

Instalační práce smí provádět pouze vyškolení a schválení dodavatelé Sika, kteří mají zkušenosti s tímto typem aplikace.

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

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

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.
Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz



Produktový list
Sikagard®-950
Září 2020, Verze 02.01
020945071200000001

Sikagard-950-cs-CZ-(09-2020)-2-1.pdf

