

## TEHNIČNI LIST

## Sikagard®-950

UV odporen barvni premaz za Sikaplan® in Sarnafil® strešne hidroizolacijske membrane

## OPIS IZDELKA

Sikagard®-950 je dvokomponentni, barvni, poliuretanski premaz na vodni osnovi. Ima fleksibilno smolno vezivo z lastnostmi PVC plastificiranja.

## UPORABA

Za zagotavljanje UV-odpornega premaza z dobro mehansko odpornostjo na mehansko pritrjenih ali lepljenih Sikaplan® in Sarnafil® PVC ali FPO strešnih hidroizolacijskih membranah, kjer so potrebne različne barve površin, npr. arhitekturne značilnosti / oblikovanje ali strešne grafike.

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Dobra prekrivnost
- Odporen na UV-žarke
- Visoka prilagodljivost
- Dobre mehanske lastnosti
- Brez vonja
- Zaviranje PVC plastifikatorjev
- Enostavna uporaba s čopičem, valjčkom ali brezračnim brizganjem.

## ODOBRITVE/STANDARDI

- DIN 53151
- EN ISO 2409
- EN 1297 (UV izpostavljenost, ustreza (> 5000 ur / ocena 0))

## INFORMACIJE O IZDELKU

**Kemijska osnova** Alifatski poliuretan

**Embalaža** Združene posode:  
 ▪ Komponenta A: 7 kg  
 ▪ Komponenta B: 3 kg

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

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

<b>Rok uporabe</b>	12 mesecev od datuma izdelave, ustrezno skladiščen v originalni, neodprti in nepoškodovani embalaži. Rok uporabe je odtisnjen na posodi.
<b>Pogoji za shranjevanje</b>	Hranite v suhem prostoru in pri temperaturi med + 5 °C in + 30 °C.
<b>Gostota</b>	Komponenta A: ~ 1,07 kg/l (+23 °C) odvisno od barve Komponenta B: ~ 1,06 kg/l (+23 °C)
<b>Vsebnost trdnih snovi</b>	~ 50% odvisno od barve
<b>Vsebnost HOS (hlapnih organskih spojin)</b>	~ 5 %
<b>Viskoznost</b>	Komponenta A: ~ 300 mPas – 600 mPas Komponenta B: ~ 300 mPas – 450 mPas Zmes: ~ 400 mPas – 800 mPas
<b>Konsistenca</b>	Tekoča

## SISTEMSKE INFORMACIJE

<b>Zdržljivost</b>	Uporaba samo na membranah, navedenih v tehničnem listu.
--------------------	---

## INFORMACIJE O VGRADNJI

<b>Mešalno razmerje</b>	Komponenta A: 7 delov (utežnostno) Komponenta B: 3 deli (utežnostno)	
<b>Poraba</b>	5 m <sup>2</sup> do 8 m <sup>2</sup> na kg na sloj, odvisno od barve.	
<b>Debelina sloja</b>	100 µm (pri porabi 0,20 kg / m <sup>2</sup> ).	
<b>Temperatura zraka v okolici</b>	Najmanj + 10 °C / največ + 35 °C	
<b>Relativna vlažnost zraka</b>	Največ ~ 70 %	
<b>Rosišče</b>	Pazite na kondenzacijo! Podlaga in neutrjena tla morajo biti vsaj 3 °C nad točko rosišča, da se zmanjša nevarnost kondenzacije ali cvetenja na površini.	
<b>Temperatura podlage</b>	Najmanj + 10 °C / največ + 35 °C Najmanj 3 °C nad točko rosišča.	
<b>Vsebnost vlage v podlagi</b>	Suha podlaga brez kondenzacije.	
<b>Obdelovalni čas</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Čas</b>
	+10 °C	~ 120 minut
	+20 °C	~ 60 minut
	+30 °C	~ 30 minut

Opozorilo: Časi so približni in so odvisni od spreminjajočih se pogojev v okolici. Ne uporabljajte izdelka po pretečenem obdelovalnem času.

## Čas sušenja

Brez prašenja po:	30 minutah
Možnost premazovanja <sup>1)</sup> :	< 8 urah
Popolnoma utrjen po:	48 urah

<sup>1)</sup> Če je presežena maksimalna čakalna doba 8 ur, je potrebno površino rahlo obrusiti, da dosežemo ustrezen oprijem.

## Čas čakanja/nanos končnega premaza

Temperatura	Čas
+10 °C	~ 4 ure
+20 °C	~ 2 ure
+30 °C	~ 1 ur

Opozorilo: Če je presežena maksimalna čakalna doba 8 ur, je potrebno površino rahlo obrusiti.

Časi so približni in so odvisni od spreminjajočih se pogojev v okolici.

## NAVODILA ZA VGRADNJO

### KAKOVOST PODLAGE

Podlaga membrane mora biti čista, suha, brez olj in maščob, brez prahu, starih premazov in površinskih obdelav itd.

### PRIPRAVA PODLAGE

#### Sarnafil® G/S PVC Membranes

Čiščenje:	Z vodo
Temeljni premaz:	Sikalastic® Primer PVC
Premaz:	Sikagard®-950

#### Sarnafil® T FPO Membranes

Čiščenje:	Z vodo
Temeljni premaz:	Sikalastic® Primer FPO
Premaz:	Sikagard®-950

#### Sikaplan® PVC Membranes

Čiščenje:	Z vodo
Temeljni premaz:	Sikalastic® Primer PVC
Premaz:	Sikagard®-950

#### Sikaplan® FPO Membranes

Čiščenje:	Z vodo
Temeljni premaz:	Sikalastic® Primer FPO
Premaz:	Sikagard®-950

### MEŠANJE

Pred začetkom mešanja Komponento A dobro premešamo. Počasi dodamo komponento B komponenti A in mešamo z električnim mešalnikom 300 – 400 rpm približno 3 minute, brez ustvarjanja mehurčkov ali lis. Zmes mora biti enakomerne barve, brez svetlih ali temnih lis. Zamešajte samo takšno količino Sikagard®-950, ki jo lahko uporabite v 15 minutah.

### VGRADNJA

Sikagard®-950 se lahko nanaša s čopičem, valjčkom ali brezračnim brizganjem.

Sveže nanesen Sikagard®-950 mora biti zaščiteno pred vlago, kondenzom in vodo najmanj 8–12 ur. Po nanesenem Sikagard®-950 se ne sme biti delati vsaj 3 ure po nanosu (možna samo prehodna hoja). Med časom utrjevanja, dokler ni dosežen čas za prekritje, najnižja temperatura ne sme pasti pod +8 ° C.

#### Tehnični list

Sikagard®-950

Maj 2020, Verzija 01.01

02094507120000001

## ČIŠČENJE ORODJA

Vse orodje in opremo takoj po uporabi očistite z vodo. Strjeni material lahko odstranimo le mehansko.

## PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

## LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

## OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

## PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanje ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

### Sika d.o.o.

Prevale 13  
1236 Trzin, Slovenija  
Tel: +386 580 95 34  
Fax: +386 580 95 33  
www.sika.si

### Tehnični list

Sikagard®-950  
Maj 2020, Verzija 01.01  
02094507120000001

Sikagard-950-sl-SI-(05-2020)-1-1.pdf