

## TEHNIČNI LIST

## Sikafloor®-304 W

Dvokomponentni, poliuretanski nesvetleči tesnilni premaz, sestavni del sistema Sika® ComfortFloor®.

## OPIS IZDELKA

Sikafloor®-304 W je dvokomponentni, nesvetleči, poliuretanski tesnilni premaz na vodni osnovi, z zelo nizko vsebnostjo VOC.

## UPORABA

Sikafloor®-304 W lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Nesvetleča zaporna plast za Sika® ComfortFloor®- sisteme

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Vodna osnova
- Skoraj brez vonja
- Dobra obstojnost na UV žarke in rumenenje
- Enostavno čiščenje

## INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

- Skladen z LEED v2009 IEQc 4.2: Materiali z nizkimi emisijami: Barve in premazi.
- Certifikat o VOC emisijah po AgBB-shemi in smernicah DiBt (AgBB - Združenje za zaščito zdravja v gradbeništvu, DiBt - Nemški inštitut za gradbeno tehniko). Eurofins poročilo št. 770027B.

## ODOBRITVE/STANDARDI

- Estrih iz umetne smole po EN 13813:2002, Izjava o lastnostih 02 08 01 04 005 0 000002 1041, potrjen s strani priglasitvenega proizvodnega kontrolnega organa 0620 in opremljen z oznako CE.
- Premaz za zaščito betonske podlage po EN 1504-2:2004, Izjava o lastnostih 02 08 01 04 005 0 000002 1041, potrjen s strani priglasitvenega proizvodnega kontrolnega organa 0620 in opremljen z oznako CE.
- Razvrstitev v razred gorljivosti po EN 13501-1, poročilo št. KB-Hoch-090971, Test institute Hoch, Nemčija.
- Certifikat o biološki odpornosti za Sikafloor®-304 W, CSM poročilo -ISO 846, zelo dobra, Poročilo št. SI 1108-533 Fraunhofer IPA, Nemčija.

## INFORMACIJE O IZDELKU

<b>Kemijska osnova</b>	PUR		
<b>Embalaža</b>	Komponenta A	posode po 6,0 kg	
	Komponenta B	posode po 1,5 kg	
	Komponenti A+B	7,5 kg enote, pripravljene za mešanje	
<b>Rok uporabe</b>	Komponenta A:	6 mesecev od datuma izdelave	
	Komponenta B:	12 mesecev od datuma izdelave	
<b>Pogoji za shranjevanje</b>	Proizvod mora biti shranjen v dobro zaprti nepoškodovani originalni embalaži, v suhem prostoru, pri temperaturi med +5°C in +30°C.		
<b>Videz/barva</b>	Smola – komponenta A	bela, tekoča	
	Trdilec – komponenta B	rumenkast, tekoč	
	Po končni utrditvi je Sikafloor®-304 W nesvetleč - mat.		
<b>Gostota</b>	Komponenta A	~ 1.05 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Komponenta B	~ 1.13 kg/l	
	Mešanica	~ 1.07 kg/l (razredčena s 5% vode)	
		Vrednosti gostote izmerjene pri +23°C	

## TEHNIČNI PODATKI

<b>Gloss level</b>	<b>Kot</b>	<b>Vrednost</b>	(ISO 2813)
	85°	< 55	
	60°	< 10	
<b>Kemična odpornost</b>	Odporen na mnoge kemikalije. Prosimo, zaprosite za tabelo kemijske odpornosti.		

## SISTEMSKE INFORMACIJE

<b>Sistemi</b>	Glejte tehnične liste sistemov:	
	<b>Sika Comfortfloor® PS-24</b>	Brezšiven, gladek, elastičen poliuretanski talni premaz z nizko vsebnostjo VOC in možnostjo barvnih kosmičev
	<b>Sika Comfortfloor® PS-64</b>	Brezšiven, gladek, zvočno izolativen, elastičen poliuretanski talni premaz z nizko vsebnostjo VOC in možnostjo barvnih kosmičev
	<b>Sika Comfortfloor® PS-66</b>	Brezšiven, gladek, elastičen poliuretanski talni premaz z nizko vsebnostjo VOC in možnostjo barvnih kosmičev

# INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	Komponenta A : Komponenta B = 80 : 20 (utežno)			
Poraba	~0,13 kg/m <sup>2</sup> /mm Podatki so samo teoretični in ne vključujejo dodatne porabe materiala, ki lahko nastane zaradi poroznosti površine, izravnave nagiba ali izgub pri vgrajevanju itd.			
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +10°C / največ +30°C			
Relativna vlažnost zraka	Največ 75%. Med strjevanjem vsebnost vlage ne sme preseči 75%. Za odstranitev odvečne vlage moramo zagotoviti ustrezno prezračevanje			
Rosišče	Potrebno je paziti na možnost kondenzacije! Temperatura podlage in neutrnjenih tlakov mora biti najmanj 3°C. nad temperaturo rosišča, da se zmanjša nevarnost kondenzacije ali cvetenja zaključne površine tlaka.			
Temperatura podlage	Najmanj +10°C / največ +30°C			
Obdelovalni čas	<b>Temperatura</b>	<b>Čas</b>		
	+10 °C	~ 50 minut		
	+20 °C	~ 30 minut		
	+30 °C	~ 20 minut		
Opomba: Konec obdelavnega časa ni opazen.				
Čas sušenja	Pred nanosom na Sikafloor®-304 W, počakajte:			
	<b>Temperatura podlage</b>	<b>Najmanj</b>	<b>Največ</b>	
	+10 °C	26 ur	4 dni	
	+20 °C	16 ur	3 dni	
+30 °C	12 ur	2 dni		
Pogoji: relativna vlaga največ 70% in dobro prezračevanje. Časi so približni in so odvisni od pogojev v prostoru, predvsem od temperature in relativne vlažnosti.				
Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo	<b>Temperatura</b>	<b>Pohoden po</b>	<b>Lažja obremenitev po</b>	<b>Popolnoma utrjen po</b>
	+10 °C	~ 30 urah	~ 48 urah	~ 6 dneh
	+20 °C	~ 16 urah	~ 24 urah	~ 4 dneh
	+30 °C	~ 12 urah	~ 18 urah	~ 3 dneh
Opomba: Časi so približni in so odvisni od pogojev v prostoru.				

## 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.

## DRUGI DOKUMENTI

### Kvaliteta podlage in priprava

Poglejte si Sikino izjavo o metodah: "Ocenjevanje in Priprava podlage za talne sisteme".

### Delovna navodila

Poglejte si Sikino izjavo o metodah: "Mešanje in nanašanje talnih sistemov".

### Vzdrževanje

Poglejte si "Sikafloor®- čistilni režim".

## OMEJITVE

- Sveži nanos najmanj 7 dni (+20°C) ščitimo pred vlago,

kondenzom in vodo.

- Neravnine v podlagi kot tudi vključke nečistoč ne smemo prekriti s tanko zaporno plastjo. Pred premazovanjem je zato potrebno podlago skrbno očistiti.
- Če je za strjevanje zahtevano gretje, se v ta namen ne sme uporabljati plina, olja, parafina ali kakšnega drugega fosilnega goriva, ker pri tem nastaja velika količina CO<sub>2</sub> in vodnih hlapov, ki lahko močno vplivajo na končni videz. Za gretje se uporablja samo električne grelce na vroči zrak.

## 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.

**Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) - Obvezno usposabljanje**

Po 24. avgustu 2023 se pred industrijsko ali poklicno

uporabo zahteva ustrezno usposabljanje. Za več informacij in povezavo do usposabljanja obiščite <https://svn.sika.com/sl/pu-training.html>.



## NAVODILA ZA VGRADNJO

### KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

Podlaga mora biti suha in čista, brez prisotnosti umazanije, masti, olj, starih plasti itd. Pred uporabo proizvoda odstranimo vse prašne delce in slabo sprijeti material z vseh površin, najbolje s sesalnikom. Održna trdnost podlage ne sme biti manjša od 1,5 N/mm<sup>2</sup>. V primeru dvoma naredite preizkus na testni površini.

### MEŠANJE

Pred mešanjem komponente A s komponento B, komponento A strojno premešamo. Ko dodamo celotno količino komponente B h komponenti A, mešamo nepretrgoma še 3 minute oziroma dokler ne dosežemo homogene mešanice. Med mešanjem komponent A in B dodamo 5 - 7% čiste vode. Da se prepričamo v homogenost zmesi, jo prenesemo v čisto posodo in še enkrat premešamo, da dobimo enakomerno, gladko zmes. Nato pustimo material počivati 10 minut. Predolgemu mešanju se izogibamo, ker lahko povzroči vnos zraka v mešanico.

### Mešalno orodje

Sikafloor®-304 W mešamo z električnim mešalnikom z nizkim številom obratov (ca. 300 – 400 obr./min.) ali podobnim primernim orodjem.

## VGRADNJA

Pred uporabo je potrebno preveriti vsebnost vlage v podlagi, relativno zračno vlago in temperaturo rosišča. Sikafloor®-304 W zlijemo na površino in enakomerno porazdelimo z kratkovlaknatim najlonskim valjčkom. Lahko pa uporabimo tudi tehniko brezračnega brizganja. Za doseganje brezšivnega končnega videza, med nanašanjem stalno vzdržujemo »moker« rob.

### ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo očistimo takoj po končanem delu z vodo. Strjeni material lahko odstranimo le mehansko.

## 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.

## 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 rokovanja 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](http://www.sika.si)



Tehnični list

Sikafloor®-304 W

Avгust 2023, Verzija 05.01

020812060030000001

Sikafloor-304W-SI-SI-(08-2023)-5-1.pdf