

SISTEMSKI TEHNIČNI LIST

Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV

Barvni poliuretanski talni sistem z gladko površino in odpornostjo proti UV-žarkom

OPIS IZDELKA

Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV je barvni poliuretanski talni sistem z gladko zaključno površino. Spada v serijo talnih sistemov Sikafloor® MultiFlex.

UPORABA

Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV se uporablja v industrijskih objektih, kot so:

- objekti avtomobilske industrije,
- objekti za predelavo hrane in pijač,
- logistični centri in skladišča.

Opomba:

- Sistem lahko uporabljajo izključno usposobljeni strokovnjaki.
- Sistem je namenjen izključno za uporabo v notranjih prostorih.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Dobra mehanska odpornost
- Dobre lastnosti premoščanja razpok
- Dobra odpornost proti UV-žarkom
- Dobra odpornost proti določenim kemikalijam
- Nizko vzdrževanje
- Majhna nagnjenost k nabiranju umazanije

CERTIFIKATI IN POROČILA O TESTIH

Odziv na ogenj po EN 13501-1, Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV, GHENT, preskusno poročilo št. CR 24-0636-01

SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema	Sloj	Proizvod
	1. Temeljni premaz	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590 Obrnite se na tehnično službo Sika za informacije o izbiri ustreznega temeljnega premaza za vaš projekt.
	2. Nosilni sloj	Sikafloor® BC 375 N, polnjen v razmerju 1 : 0,3 s kremenčevim peskom (0,1–0,3 mm) po masi
	3. Zaključni premaz	Sikafloor® TC 442 W
Kemijska osnova sistema	Poliuretan	
Površinski izgled- sistem	Gladek mat videz	

Barva	Na voljo v različnih barvnih odtenkih.
Nominalna debelina	~2.0 mm

TEHNIČNI PODATKI

Odtržna trdnost spoja	≥ 1.5 MPa	(EN 1542)
Odziv na ogenj	Bfl-S1	(EN 13501-1)

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Sloj	Proizvod	Poraba
	Temeljni premaz	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590	1–2 × 0.3–0.5 kg/m ²
	Izravnavo:	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590	Glejte tehnični list posameznega izdelka.
	Nosilni sloj:	Sikafloor® BC 375 N, polnjen v razmerju 1 : 0,3 s kremenčevim peskom (0,1–0,3 mm) po masi	1 × 2.0–2.4 kg/m ²
	Zaključni sloj	Sikafloor® TC 442 W	Prozorna različica: 0,10 – 0,15 kg/m ² Barvna različica: 0,08 – 0,10 kg/m ²

Opomba: Podatki o porabi so teoretični in ne vključujejo dodatne porabe materiala, ki lahko nastane zaradi poroznosti podlage, hrapavosti površine, neravnin, izgub pri vgradnji ali drugih odstopanj. Izdelek predhodno nanesite na testno površino, da določite natančno porabo glede na dejanske razmere podlage in predlagano opremo za nanašanje.

Temperatura zraka	Največ	+30 °C
	Najmanj	+10 °C
Relativna vlažnost zraka	Največ	80 % r.h.
Rosišče	Glejte tehnični list posameznega izdelka.	
Temperatura podlage	Največ	+30 °C
	Najmanj	+10 °C
Vsebnost vlage v podlagi	Glejte tehnični list posameznega izdelka.	

Čas čakanja/nanos končnega premaza

Pri uporabi Sikafloor®-1590 glejte tehnični list posameznega izdelka za natančne informacije o čakalnem času pred nanosom naslednjega sloja. Pred nanosom Sikafloor® BC 375 N preko temeljnega premaza upoštevajte naslednje čakalne čase:

Temperatura	Najmanj	Največ
+10 °C	17 ur	4 dni
+20 °C	9 ur	2 dni
+30 °C	7 ur	1 dan

Pred nanosom Sikafloor® TC 442 W na Sikafloor® BC 375 N upoštevajte naslednje čakalne čase:

Temperatura	Najmanj	Največ
+10 °C	24 ur	3 dni
+20 °C	12 ur	48 ur
+30 °C	8 ur	36 ur

Opomba: Časi so približni in so odvisni od spremenljivih pogojev okolice, zlasti temperature in relativne zračne vlažnosti.

Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo

Temperatura	Pohodna obremenitev	Lažja obremenitev	Popolna utrjenost
+10 °C	24 ur	48 ur	6 dni
+20 °C	18 ur	24 ur	4 dni
+30 °C	12 ur	18 ur	3 dni

Opomba: Časi veljajo od nanosa zadnjega sloja sistema. Na dejanske čase vplivajo spremenljivi pogoji okolice, zlasti temperatura in relativna zračna vlažnost.

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

Glejte naslednja navodila za vgradnjo:

- Sikina navodila za vgradnjo – Ocena in priprava površin za talne sisteme
- Sikina navodila za vgradnjo – Mešanje in nanašanje sistema Sikafloor®

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.

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



Sistemi tehnični list

Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV

Avгust 2025, Verzija 04.01

02081290000000146

SikafloorMultiFlexPS-37UV-SI-SI-(08-2025)-4-1.pdf