

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikafloor®-302 W+

Dvokomponentni PU zaštitni premaz na vodenoj bazi

OPIS

Dvokomponentni poliuretanski zaštitni premaz na vodenoj osnovi, bez otapala. Transparentni ili u boji.

NAMJENE

Sikafloor®-302 W+ može se koristiti samo od strane profesionalnih korisnika.

Kao završni brtveni sloj za:

- Sikafloor® premazi na epoksidnoj osnovi
- Sikafloor® premazi na poliuretanskoj osnovi
- Cementni ili anhidritni podovi kao dio Sika® Coat Deluxe sustava
- Drveni podovi
- Samo za unutarnju primjenu

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Na vodenoj osnovi
- Ne sadrži otapala
- Vrlo niskog intenziteta mirisa
- Dobra UV otpornost, ne žuti
- Jednostavan za čišćenje

INFORMACIJE O UTJECAJU NA OKOLIŠ

Švicarska zaklada za boje, Winterthur (CH): Oznaka zaštite okoliša C (skupina proizvoda UE II)

ODOBRENJA / STANDARDI

- CE oznaka i Izjava o svojstvima prema EN 13813:2002
- VOC emisija - eco-INSTITUT Germany GmbH, Köln (DE): AgBB-Zertifikate

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova

Poliuretan

Pakiranje

Sikafloor®-302 W+ (transparentna verzija)

Komp. A: 8 kg

Komp. B: 2 kg

Komp. A + B: 10 kg SET

Sikafloor®-302 W+ (obojena verzija)

Komp. A: 4 kg 8 kg

Komp. B: 1 kg 2 kg

Komp. A + B: 5 kg SET 10 kg SET

Izgled/Boja**Sikafloor®-302 W+ (transparentna verzija)**

Komp. A Smola:	bijela, tekuća
Komp. B Utvrđivač:	transparentna, tekuća

Sikafloor®-302 W+ (obojena verzija)

Komp. A Smola:	u boji, tekuća
Komp. B Utvrđivač:	transparentna, tekuća

Sikafloor®-302 W+ nakon sušenja daje mat sjajan izgled.

Rok trajanja

U neotvorenom originalnom pakiranju - 12 mjeseci od datuma proizvodnje

Uvjeti skladištenja

Skladištiti na suhom, pri temperaturama od +5 °C do +30 °C. Zaštititi od direktne izloženosti sunčevoj svjetlosti.

Gustoća

Komp. A:	~ 1.05 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)
Komp. B:	~ 1.05 kg/l (+23 °C)	
Komp. A + B:	~ 1.05 kg/l (+23 °C)	

TEHNIČKE INFORMACIJE**Kemijska otpornost**

Otporan na velik broj kemikalija. Za dodatne informacije kontaktirati Sika Tehnički Odjel.

INFORMACIJE O PRIMJENI**Omjer miješanja**

Komp. A : B: 80 : 20 (težinski)

Potrošnja

Transparentna:	~ 0.15 kg/m ² po sloju
Obojena:	~ 0.18 kg/m ² po sloju

Temperatura zraka u prostoru

Min. +10 °C, max. +30 °C
Minimalna temperatura ne smije pasti ispod navedene do potpunog sušenja.

Relativna vlažnost zraka

Max. 75 %
Za vrijeme sušenja vlažnost ne smije prijeći 75 % max. Mora biti osigurana adekvatna ventilacija bi se uklonio višak vlage iz proizvoda tijekom perioda sušenja.

Točka rosišta

Paziti na kondenzaciju!
Podloga i neočvršli pod moraju biti barem 3 °C iznad točke rosišta kako bi se smanjio rizik od kondenzacije ili iscvjetavanja na završnom sloju poda.

Temperatura podloge

Min. +10 °C, max. +30 °C
Minimalna temperatura ne smije pasti ispod navedene do potpunog sušenja.

Otvoreno vrijeme u kanti

Temperatura	Vrijeme
+20 °C	~ 1 sat

Na temperaturama iznad +20 °C navedeno vrijeme se skraćuje. Završetak otvorenog vremena nije vidljiv.

Vrijeme otvrdnjavanja**Premazivanje preko epoksidnih premaza**

Temperatura podloge	Min.	Max.
+10 °C	30 sati	72 sata
+20 °C	24 sata	48 sati
+30 °C	16 sati	24 sata

Premazivanje preko poliuretanskih premaza

Temperatura podloge	Min.	Max.
+10 °C	48 sati	72 sata
+20 °C	28 sati	48 sati
+30 °C	20 sati	24 sata

Premazivanje preko Sikafloor®-302 W+

Temperatura podloge	Min.	Max.
+10 °C	12 sati	48 sati
+20 °C	6 sati	24 sata
+30 °C	4 sata	12 sati

Premazivanje preko drvenih podova

Radni korak	Vrijeme čekanja (+20 °C, 50 % r.v.)
nakon lijepljenja:	2 - 4 sata
nakon lakiranja:	2 - 4 sata ¹
nakon brušenja:	2 - 6 sati ¹
Prohodno (korištenje):	~ 24 sata

1. Lak mora biti suh. Oprezno hodati po njemu i poduzeti zaštitne mjere.

Na navedena vremena utječu promjene uvjeta okoline, posebno temperatura i relativna vlažnost zraka.

Spremno za upotrebu	Temperatura	Prohodno	Lagano optereće-	Puno opterećenje
			nje	
	+10 °C	~ 48 sati	~ 5 dana	~ 14 dana
	+20 °C	~ 24 sata	~ 3 dana	~ 7 dana
	+30 °C	~ 16 sati	~ 2 dana	~ 5 dana

Važno: Na navedena vremena utječu promjene uvjeta okoline.

INFORMACIJE O SUSTAVU

Sustavi

Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz CH, Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite CH

Sloj	Proizvod	Potrošnja
Osnovna smola:	Sikafloor®-169	1.
Završni premaz:	Sikafloor®-302 W+ (transparentni)	1 - 2 x ~ 0.15 kg/m ² po sloju

Sika ComfortFloor® PS-24 CH, Sika ComfortFloor® PS-66 CH, ComfortFloor® PS-69 N CH

Sloj	Proizvod	Potrošnja
Osnovna smola:	Sikafloor®-3000	1.
Završni premaz:	Sikafloor®-302 W+ (transparentni)	1 - 2 x ~ 0.15 kg/m ² po sloju

Sika ComfortFloor® PS-22 CH, Sika ComfortFloor® PS-65 N CH, Sika ComfortFloor® PS-68 CH

Sloj	Proizvod	Potrošnja
Osnovna smola:	Sikafloor®-3310	1.
Završni premaz:	Sikafloor®-302 W+ (oboje-ni)	1 - 2 x ~ 0.18 kg/m ² po sloju

Sika ComfortFloor® Marble FX CH

Sloj	Proizvod	Potrošnja
Osnovna smola:	Sikafloor®-3000 FX	1.
Završni premaz:	Sikafloor®-302 W+ (oboje-ni)	1 - 2 x ~ 0.15 kg/m ² po sloju

Sika ComfortFloor® Aton FX CH

Sloj	Proizvod	Potrošnja
Osnovna smola:	Sikafloor®-3000 FX + Sikafloor®-3000 FX Additive	1.
Završni premaz:	Sikafloor®-302 W+ (transparentni)	1 - 2 × ~ 0.15 kg/m ² po sloju

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV CH

Sloj	Proizvod	Potrošnja
Osnovna smola:	Sikafloor®-3240	1.
Završni premaz:	Sikafloor®-302 W+ (oboje-ni)	1 - 2 × ~ 0.18 kg/m ² po sloju

Sikafloor® Coat Deluxe

Sloj	Proizvod	Potrošnja
Temeljni premaz:	Sikafloor®-130 ili Sikafloor®-131	1.
Završni premaz:	Sikafloor®-302 W+ (transparentni)	1 - 2 × ~ 0.15 kg/m ² po sloju

1. Vidjeti odgovarajuće aktualno izdanje lokalnog Tehničkog lista Proizvoda.

Završni premaz preko drvenih podova

Sloj	Proizvod	Potrošnja
Temeljni premaz:	nije potrebno	
Završni premaz:	Sikafloor®-302 W+ (transparentni)	2 - 3 × 0.10 - 0.15 kg/m ² po sloju

Ovisno o podlozi, pokrivenost može biti smanjena kod određenih svijetlih boja. Stoga može biti potrebno nekoliko slojeva. U slučaju sumnje, provedite prethodna ispitivanja.

Ovo su teorijske vrijednosti i ne uključuju dodatnu potrošnju zbog poroznosti površine, hrapavosti površine, neravnine, preostali materijal u posudi itd.

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

VAŽNE NAPOMENE

Svježe nanoseni Sikafloor®-302 W+ mora biti zaštićen od vlage, kondenzacije i vode najmanje 7 dana.

Nanošenje na premaze od sintetičke smole

Sikafloor®-302 W+ se mora nanositi na potpuno suhe temeljne slojeve.

Nejednolikost podloge kao i prisustvo nečistoće ne mogu biti prekriveni tankim završnim premazima. Stoga podloga i okolne površine moraju biti temeljito očišćene prije nanošenja.

Kod visoko pigmentiranih premaza, tijekom procesa čišćenja može doći do ispiranja pigmenta, ovisno o metodi i korištenom sredstvu za čišćenje. Dodatni transparentni sloj Sikafloor®-302 W+ pruža dodatnu zaštitu od toga.

Primjena na drvenim podovima

Nikada ne izljevati premaz za parket izravno na drvenu površinu koju želite tretirati (bajcanje, bočno lijepljenje).

Premaz (posebno na bukovini i egzotičnom drvu) treba prethodno testirati na manje vidljivom dijelu radi eventualne promjene boje.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

KVALITETA PODLOGE / PREDPRIPREMA

Površina mora biti čista, suha i bez ikakvih kontaminata poput zemlje, ulja, masnoće, premaza i površinskih tretiranja itd. Sva prašina, oslabljeni i lomljivi dijelovi moraju se potpuno ukloniti sa površine prije nanošenja proizvoda, a najbolje usisavanjem. 'Pull off' čvrstoća ne smije iznositi ispod 1.5 N/mm². U slučaju nedoumice, izvesti probno polje na maloj površini.

Nanošenje na premaze od sintetičke smole

Površinu općenito treba pripremiti čišćenjem sa crvenim filcom. Prašina, labave i slabo prijanjuće čestice moraju se potpuno ukloniti, po mogućnosti industrijskim usisavačem.

Nanošenje na drvene podove

Drvenu površinu izbrusiti brusnim papirom za drvo (minimalna granulacija: 100-120). Temeljito očistiti od prljavštine i prašine. Stare podove odmastiti prije brušenja.

Nanošenje na cementne ili anhidritne podloge

Proučiti tehničke listove Sikafloor®-130 i/ili Sikafloor®-131 proizvoda.

MIJEŠANJE

Prvo kratko promiješati komponentu A. Dodati cijelu komponentu B u komponentu A, te miješati kontinuirano 3 minute sve dok se ne postigne homogena smjesa bez grudica. Kako bi se osiguralo temeljito miješanje, prelići materijal u drugu čistu posudu i ponovno promiješati. Izbjegavati uvođenje zraka prekomjernim miješanjem. Preporučuje se električni mikser (300 - 400 o/min.). **Nakon miješanja, ostaviti materijal 10 minuta da se homogenizira.**

PRIMJENA

Nanošenje na premaze od sintetičkih smola, cementne ili anhidritne podove

Ravnomjerno razmazati Sikafloor®-302 W+ križnim pokretima koristeći najlonski valjak (7 - 14 mm). Bešavan završni izgled može se postići ako se rub održava "mokrim" tijekom nanošenja.

Nanošenje na drvene podove

Sikafloor®-302 W+ nanijeti brzo i ravnomjerno križnim pokretima koristeći najlonski valjak (7 - 14 mm).

Prije svakog slijedećeg sloja lagano prebrusiti površinu.

Zavisno od vrste drvenog poda biti će potrebna 2 - 3 sloja.

Napomena: Prije ugradnje premaza isključiti podno grijanje. Tople površine ubrzavaju sušenje, što može rezultirati vidljivim prugama.

ČIŠĆENJE ALATA

Sav alat i opremu oprati vodom odmah nakon korištenja. Stvrdnuti materijal može se ukloniti jedino mehanički.

ODRŽAVANJE

ČIŠĆENJE

Kako bi se održao izgled površine premazane sa Sikafloor®-302 W+ razlivenene tekućine potrebno je odmah obrisati, a pod redovito čistiti prema planu čišćenja.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni Tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika Croatia d.o.o.

Puškariceva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda

Sikafloor®-302 W+
Svibanj 2026, Verzija 06.01
020812060030000011