

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikafloor®-359 N

Dvokomponentni poliuretanski žilavo-elastični obojeni završni premaz

OPIS

Sikafloor®-359 N je dvokomponentni, žilavo-elastični, obojeni, poliuretanski završni premaz koji ne žuti.

NAMJENE

Sikafloor®-359 N može se koristiti samo od strane profesionalnih korisnika.

- Završni premaz otporan na habanje, visoke mehaničke otpornosti za posipane sustave sa svojstvima premošćenja pukotina kod industrijskih podova
- Naročito pogodan za parkirališta, rampe, skladišta, itd.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Žilavo-elastičan
- Dobra mehanička i kemijska otpornost
- Vodonepropusan
- Dobra pokrivenost (neprozirnost)
- Bez pojave diskoloracija (žućenja)
- Mat završni izgled
- Lako ugradiv
- Mogućnost dobivanja protuklizne površine

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Poliuretan	
Pakiranje	Komponenta A	25.35 kg kanta
	Komponenta B	7.15 kg kanta
	Komponente A+B	32.5 kg spremno za miješanje
Izgled/Boja	Smola - komponenta A	obojena, tekućina
	Učvršćivač - komponenta B	prozirna, tekućina
	Gotovo neograničen izbor nijansi boja.	
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje	

Tehnički list proizvoda

Sikafloor®-359 N

Prosinac 2022, Verzija 01.01

020812050030000012

Uvjeti skladištenja

Proizvod mora biti skladišten u originalnoj, neatvaranoj i neoštećenoj ambalaži, u suhim uvjetima pri temperaturama između +5 °C i +30 °C.

Gustoća	Komponenta A	~ 1.67 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Komponenta B	~ 1.05 kg/l	
	Zamiješana smola	~ 1.45 kg/l	
Sve vrijednosti gustoće pri +23°C			
Težinski udio čvrste tvari	~85 %		
Volumni udio čvrste tvari	~85 %		

TEHNIČKE INFORMACIJE

Shore D tvrdoća	~52 (7 dana / +23 °C)	(DIN 53 505)
Otpornost na habanje	160 mg (CS 10/1000/1000) (7 dana / +23 °C)	(DIN 53 505)
Vlačna čvrstoća prionjivosti	> 1.5 N/mm ² (sлом u betonu)	(EN 13892-8)
Kemijska otpornost	Otporan na mnoge kemikalije. Kontaktirati Sika Tehničku službu za specifične informacije.	

INFORMACIJE O SUSTAVU

Sustavi	Molimo proučiti Tehnički list sustava:	
	Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV	Gladak jednobojan tvrdoelastičan poliuretanski podni premaz s UV zaštitom
	Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV	Posipani jednobojni poliuretanski podni sustav visokih performansi s UV zaštitom
	Sikafloor® MultiFlex PB-26 UV	Posipani jednobojni poliuretanski podni sustav visokih performansi s UV zaštitom
	Sikafloor® MultiFlex PB-51 UV	Posipani jednobojni poliuretanski podni sustav preko elastične membrane visokih performansi s UV zaštitom
	Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV	Posipani jednobojni poliuretanski podni sustav preko elastične membrane visokih performansi s UV zaštitom
	Sikafloor® MultiFlex PB-53 UV	Posipani jednobojni poliuretanski podni sustav preko membrane visokih performansi s UV zaštitom
	Sikafloor® MultiFlex PB-54 UV	Posipani jednobojni poliuretanski podni sustav preko membrane visokih performansi s UV zaštitom

INFORMACIJE O PRIMJENI

Omjer miješanja	Komponenta A : komponenta B = 78 : 22 (težinski)
Potrošnja	~0.7–0.9 kg/m ² /sloj. Molimo proučiti pripadajući Tehnički list sustava.
Temperatura zraka u prostoru	+10 °C min. / +30 °C max.
Relativna vlažnost zraka	80 % r.v. max.
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 površini poda.

Temperatura podloge	+10 °C min. / +30 °C max.			
Sadržaj vlage u podlozi	< 4 % težinska udjela vlage. Ispitne metode: Sika®-Tramex uređaj, CM - mjerenje ili Metoda sušenja u peći. Bez rastuće vlage prema ASTM (Polietilenska folije).			
Otvoreno vrijeme u kanti	Temperatura	Vrijeme		
	+10 °C	~ 40 minuta		
	+20 °C	~ 25 minuta		
	+30 °C	~ 15 minuta		
Vrijeme otvrdnjavanja	Prije nanošenja Sikafloor®-359 N na Sikafloor®-375/ -350 N/ -326/ -261 popisani osigurati:			
	Temperatura podloge	Minimum	Maksimum	
	+10 °C	24 sata	*	
	+20 °C	12 sati	*	
+30 °C	6 sati	*		
Vremena su aproksimirana i na njih će utjecati promjena uvjeta okoline, naročito temperature i relativne vlažnosti. * Nije primjenjivo jer će proizvod biti nanošen na strukturiranu površinu koju čini kvarcni pijesak.				
Spremno za upotrebu	Temperatura	Pješački promet	Lagani promet	Potpuno očvrstnuto
	+10 °C	~ 48 sati	~ 5 dana	~ 10 dana
	+20 °C	~ 24 sata	~ 3 dana	~ 7 dana
	+30 °C	~ 16 sati	~ 2 dana	~ 3 dana
Napomena: Vremena su aproksimirana i na njih će utjecati promjena uvjeta okoline				

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.

DODATNI DOKUMENTI

Kvaliteta i priprema podloge

Molimo proučiti Sika Metodu ugradnje: "EVALUATION AND PREPARATION OF SURFACES FOR FLOORING SYSTEMS".

Instrukcije o primjeni

Molimo proučiti Sika Metodu ugradnje: "MIXING & APPLICATION OF FLOORING SYSTEMS".

Održavanje

Molimo proučiti "Sikafloor®- CLEANING REGIME".

VAŽNE NAPOMENE

- Svježe nanoseni Sikafloor®-359 N mora biti zaštićen od vlage, kondenzacije i vode barem 24 sata.
- Sikafloor®-359 N nanošen u različitim debljinama može dovesti do razlike u intenzitetu matiranosti površine.
- Ako se zahtijeva grijanje, ne koristiti plinsku, uljnu, parafinsku ili grijalicu na druga fosilna goriva, jer one proizvode različite količine CO₂ i H₂O voden pare, koje mogu značajno utjecati na završni izgled. za grijanje koristiti isključivo električne puhalice vrućeg zra-

ka.

- Neispravna procjena i tretiranje pukotina može dovesti do smanjenog životnog vijeka i reflektiranja pukotina.
- Za potpuno poklapanje boja, osigurati da je Sikafloor®-359 N u svakom području nanosen iz šarže istog kontrolnog broja.

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.

DIREKTIVA 2004/42/EZ - OGRANIČAVANJE EMISIJA VOC

Temeljem EU Uredbe 2004/42, maksimalni dozvoljeni sadržaj VOC (kategorija proizvoda IIA / j tip sb) je 500 g/l (Granice 2010) za proizvod spreman za upotrebu. Maksimalni sadržaj u Sikafloor®-359 N je < 500 g/l VOC za proizvod spreman za upotrebu.

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

KVALITETA PODLOGE / PREDPRIPREMA

Površina mora biti čista, suha i slobodna od svih kontaminata poput blata, ulja, masnoće, starih premaza i tretiranja površine itd. Sva prašina, labavi i lomljivi materijali moraju biti u potpunosti uklonjeni sa svih površina prije nanošenja proizvoda, najbolje usisavanjem. 'Pull off' čvrstoća ne smije biti ispod 1.5 N/mm². U slučaju nedoumice, ispitati na probnom polju.

MIJEŠANJE

Prije miješanja, zamiješati komponentu A mehanički. Kada se komponenta B doda komponenti A, zamiješati kontinuirano 2 minute dok se ne postigne homogena mješavina.

Za dodavanje kvarcnog pijeska: Kad su se zamiješale komponente A i B, dodati kvarcni pijesak 0.1 - 0.3 mm i miješati dodatne 2 minute dok se ne postigne homogena mješavina. Kako bi se osiguralo temeljito miješanje, preliti materijal u drugi spremnik i zamiješati ponovno kako bi se postigla konzistentna mješavina. Prekomjerno miješanje mora se izbjeći kako bi se minimizirao ulazak zraka.

Oprema za miješanje:

Sikafloor®-359 N mora se temeljito izmiješati koristeći električni miješač na niskim brzinama (300 - 400 rpm) ili drugu prikladnu opremu.

PRIMJENA

Prije nanošenja, potvrditi sadržaj vlage u podlozi, relativnu vlažnost i točku rosišta. Kao brtveni sloj, proizvod se može nanijeti gumišiberom i zatim okomito prevlažiti (križno) krakodlakim valjkom.

ČIŠĆENJE ALATA

Očistiti sav alat i opremu za nanošenje proizvodom Thinner C neposredno nakon upotrebe. Otvrđnuti i/ili očvrslili materijal može se ukloniti jedino mehaničkim putem.

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®-359 N
Prosinac 2022, Verzija 01.01
020812050030000012

Sikafloor-359N-hr-HR-(12-2022)-1-1.pdf