

TEHNIČNI LIST

Sikafloor®-316

Dvokomponentni, prozorni premaz na osnovi poliuretanske tehnologije za trde tlake

OPIS IZDELKA

Sikafloor®-316 je dvokomponentni, svetleči, prozorni premaz, izdelan na osnovi poliuretanske tehnologije, z zelo nizkimi emisijami HOS.

UPORABA

Sikafloor®-316 lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Svetleči, prozorni tesnilni premaz za Sikafloor® epoksidne in žilavo elastične poliuretanske tlake.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Izdelan na osnovi poliuretanske tehnologije
- Malo vonja
- Dobra odpornost na UV žarke
- UV inhibitor
- Enostaven za čiščenje
- Zelo odporen proti praskam
- Dobra kemijska odpornost

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Poliurea	
Embalaža	Komponenta A	posode po 0,55 kg
	Komponenta B	posode po 4,45 kg
	Komponenti A+B	5,0 kg enote, pripravljene za mešanje
Površinski izgled - barva	Komponenta A	prozorna tekočina
	Komponenta B	prozorna tekočina
	Komponenti A+B	prozorna tekočina
Rok uporabe	12 mesecev od dneva izdelave.	
Pogoji za shranjevanje	Proizvod mora biti hranjen v dobro zaprti nepoškodovani originalni embalaži, v suhem prostoru, pri temperaturi med +5°C in +30°C.	

Gostota	Komponenta A	~1,03 kg/l
	Komponenta B	~1,16 kg/l
	Smolna zmes	~1,14 kg/l

Gostota je merjena pri temperaturi +23°C.

TEHNIČNI PODATKI

Kemična odpornost	Odporen na številne kemikalije. Kontaktirajte Sikino tehnično službo za podrobne informacije.
-------------------	---

INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	Komponenta A : Komponenta B = 11 : 89 (utežnostno)	
------------------	--	--

Poraba	Na gladkih površinah	~0,07–0,08 kg/m ² / plast
	Na posutih površinah/pokritih s kosičmi	~0,10–0,12 kg/m ² / plast
	V primeru površin posutih s korundom	~0,13–0,14 kg/m ² / plast

Temperatura zraka	Najmanj +10 °C / največ +30 °C
-------------------	--------------------------------

Relativna vlažnost zraka	Največ 80 % / najmanj 30 %
--------------------------	----------------------------

Rosišče	Potrebno je paziti na možnost kondenzacije! Temperatura podlage in neutrjenih 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	Temperatura	Čas
	+10 °C	~ 90 minut
	+20 °C	~ 60 minut
	+30 °C	~ 30 minut

Opomba: Konec obdelovalnega časa ni opazen.

Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo	Temperatura	Pohoden po	Lažja obremenitev po	Popolnoma utrjen po
	+10 °C	~ 20 urah	~ 48 urah	~ 10 dneh
	+20 °C	~ 16 urah	~ 36 urah	~ 7 dneh
	+30 °C	~ 12 urah	~ 24 urah	~ 5 dneh

Opomba: Časi so približni in so odvisni od pogojev v prostoru

SISTEMSKE INFORMACIJE

Sistemi	Sikafloor®-316 se nanaša kot prozorni premaz na Sika Decoflake, Sika Decofloor, Sika Compactfloor, Sikafloor 264 in Sikafloor-324/-3240 sisteme. Prosimo, glejte pripadajoči tehnični list.
---------	---

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 Sikina navodila za vgradnjo: "OCENJEVANJE IN PRIPRAVA PODLAGE ZA TALNE SISTEME".

Delovna navodila

Poglejte si Sikina navodila za vgradnjo: "MEŠANJE IN NANAŠANJE TALNIH SISTEMOV".

Vzdrževanje

Prosimo, pogledajte si "Sikafloor®- ČISTILNI REŽIM".

OMEJITVE

- Sveži nanos Sikafloor®-316 mora biti najmanj 7 dni (+ 20°C) zaščiten pred vlago, kondenzom in vodo.
- Neravnine na podlagi kot tudi nečistoče je nemogoče 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 CO₂ in vodnih hlapov, ki lahko močno vplivajo na končni videz. Za gretje se uporablja samo električne grelce na vroči zrak.
- Ne prekrivajte proizvoda z istim proizvodom, ker to lahko povzroči težave s sprjemnostjo. Upoštevajte omejitve in se izogibajte prekrivanju.

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.

DIREKTIVA 2004/42/ES – OMEJITEV EMISIJ HOS

Po EU direktivi 2004/42 znaša največja dovoljena vsebnost HOS (kategorija proizvodov IIA / j tip sb), izdelkov pripravljenih za uporabo, 140 g/l (omejitev 2010). Sikafloor®-316, pripravljen za uporabo, vsebuje < 140 g/l HOS.

NAVODILA ZA VGRADNJO

KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

Podlaga mora biti suha in čista, brez prisotnosti umazanije, masti, olj, starih premazov, sredstev za površinsko obdelavo itd. Pred uporabo proizvoda, odstranimo vse prašne delce in slabo sprijeti material z vseh površin, najbolje s sesalcem. Odtržna trdnost podlage ne sme biti manjša od 1,5 N/mm². V primeru dvoma se izvede testna površina

MEŠANJE

Pred mešanjem komponente A s komponento B, se prepričajte, da je komponenta A homogena. Nato komponento A dodamo komponenti B in enakomerno mešamo 3 minute oziroma dokler ne dosežemo homogene mešanice. Ko sta komponenti A in B premešani, dodamo 2 ut. % protidrsnega sredstva Sika Antiskid Agent ali steklene kroglice. Agregat učinkuje protidrsno, izboljša omočljivost proizvoda in skriva možne nepravilnosti podlage. Da se prepričamo v homogenost zmesi, jo prenesemo v čisto posodo in naknadno še malo premešamo.

Sika d.o.o.

Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel.: +386 1 580 95 34
Fax: +386 1 580 95 33
www.sika.si



Tehnični list

Sikafloor®-316
November 2025, Verzija 05.01
020812040030000010

Izogibajte se predolgemu mešanju, ker lahko povzroči vnos zraka v mešanico.

Mešalno orodje:

Sikafloor®-316 mešajte z električnim mešalnikom ali drugim primernim orodjem.

VGRADNJA

Sikafloor®-316 nanesite z valjčkom, z mikrovlakni dolžine ~10 mm in pleskarsko mrežo. Za doseganje brezšivnega končnega videza, med nanašanjem stalno vzdržujemo »moker« rob.

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo očistite takoj po končanem delu z razredčilom. Strjeni material se da odstraniti 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 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.

Sikafloor-316-sl-SI-(11-2025)-5-1.pdf