

## MATERIĀLA APRAKSTS

# Sikafloor®-359 N

### 2-komponentu PUR stingi-elastīgs nosedzošais pārklājums

#### RAKSTUROJUMS

Sikafloor®-359 N ir divkomponentu stingi-elastīgs, krāsains, nedzeltējošs poliuretāna nosedzošais pārklājums.

#### LIETOŠANAS VEIDI

Sikafloor®-359 N iestrādi drīkst veikt vienīgi pieredzējuši profesionāļi.

- Nodilumizturīgs nosedzošais pārklājums ar augstu mehānisko izturību pārkaisītajām industriālo grīdu sistēmām ar plašu izlīdzinošām īpašībām
- Īpaši piemērots daudzstāvu autostāvvietu grīdām, rampām, noliktavām utt.

#### ĪPAŠĪBAS / PRIEKŠROCĪBAS

- Stingi-elastīgs
- Laba mehāniskā un ķīmiskā izturība
- Ūdensnecaurlaidīgs
- Laba segtspēja
- Nedzeltējošs
- Matēta virsma
- Vienkārši lietojams
- Iespējams izveidot pretslīdes virsmu

#### PRODUKTA INFORMĀCIJA

<b>Ķīmiskā bāze</b>	Poliuretāns	
<b>Iepakojums</b>	A komponents	25,35 kg spainis
	B komponents	7,15 kg spainis
	A+B komponenti	32,5 kg samaisīšanai gatavs komplekts
<b>Uzglabāšanas ilgums</b>	12 mēneši no izgatavošanas datuma	
<b>Uzglabāšanas apstākļi</b>	Produkts pienācīgi jāuzglabā oriģinālā, neatvērtā un nebojātā noslēgtā iepakojumā, sausos apstākļos, temperatūrā no +5 °C līdz +30 °C.	

#### Materiāla apraksts

Sikafloor®-359 N

Oktobris 2022, Versija 01.01

020812050030000012

**Izskats / krāsa**

Sveķi - A komponents

krāsains šķidrums

Cietinātājs - B komponents

caurspīdīgs šķidrums

Gandrīz neierobežota krāsu toņu izvēle.

**Blīvums**

A komponents

~ 1,67 kg/l

(DIN EN ISO 2811-1)

B komponents

~ 1,05 kg/l

Sveķu maisījums

~ 1,45 kg/l

Visas blīvuma vērtības norādītas pie +23°C

**Cieto daļiņu saturs pēc svara**

~85 %

**Cieto daļiņu saturs pēc tilpuma**

~85 %

**TEHNISKĀ INFORMĀCIJA****Šora D cietība**

~52 (cietējot 7 dienas pie +23 °C)

(DIN 53 505)

**Nodilumizturība**

160 mg (CS 10/1000/1000) (pēc 7 dienu cietēšanas pie +23 °C) (DIN 53 505)

**Adhēzijas stiprība stiepē**> 1,5 N/mm<sup>2</sup> (sabrukums betonā)

(EN 13892-8)

**Ķīmiskā izturība**

Izturīgs pret daudzām ķīmiskām vielām. Lai iegūtu konkrētu informāciju, sazinieties ar Sika tehnisko dienestu.

**SISTĒMAS INFORMĀCIJA****Sistēmas**

Lūdzu, skatīt Sistēmas datu lapas:

**Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV**

Gluds vienkrāsains, elastīgs poliuretāna grīdas segums ar UV noturīgu virskārtu

**Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV**

Vienkrāsains pārkaisītais augstas veiktspējas poliuretāna grīdas segums ar UV noturīgu virskārtu

**Sikafloor® MultiFlex PB-26 UV**

Vienkrāsains pārkaisītais augstas veiktspējas poliuretāna grīdas segums ar UV noturīgu virskārtu

**Sikafloor® MultiFlex PB-51 UV**

Vienkrāsains pārkaisītais augstas veiktspējas poliuretāna grīdas segums virs elastīgās membrānas ar UV noturīgu virskārtu

**Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV**

Vienkrāsains pārkaisītais augstas veiktspējas poliuretāna grīdas segums virs elastīgās membrānas ar UV noturīgu virskārtu

**Sikafloor® MultiFlex PB-53 UV**

Vienkrāsains pārkaisītais augstas veiktspējas poliuretāna grīdas segums virs elastīgās membrānas ar UV noturīgu virskārtu

**Sikafloor® MultiFlex PB-54 UV**

Vienkrāsains pārkaisītais augstas veiktspējas poliuretāna grīdas segums virs elastīgās membrānas ar UV noturīgu virskārtu

**INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI****Samaisīšanas attiecība**

A komponents : B komponents = 78 : 22 (svara daļās)

**Patēriņš**~0,7–0,9 kg/m<sup>2</sup>/1 kārtā. Lūdzu, skatīt attiecīgo Sistēmas datu lapu.**Apkārtējā gaisa temperatūra**

min. +10 °C / maks. +30 °C

**Relatīvais gaisa mitrums**

maks. 80 %

**Materiāla apraksts**

Sikafloor®-359 N

Oktobris 2022, Versija 01.01

020812050030000012

**BUILDING TRUST**

<b>Rasas punkts</b>	Izvairīties no kondensāta! Pamatnei un nesacietējušam grīdas pārklājumam jābūt vismaz 3 °C virs rasas punkta, lai samazinātu kondensāta vai izsvīdumu veidošanās risku uz grīdas virskārtas.		
<b>Pamatnes virsmas temperatūra</b>	min. +10 °C / maks. +30 °C		
<b>Pamatnes mitruma saturs</b>	< 4 % mitruma saturs pēc svara. Pārbaudes metode: Sika®-Tramex mērītājs, CM - mēraparāta vai žāvēšanas krāsns metode. Nav kļūstoša mitruma saskaņā ar ASTM (izmantojot polietilēna plēvi).		
<b>Izstrādes laiks</b>	<b>Temperatūra</b>	<b>Laiks</b>	
	+10 °C	~ 40 minūtes	
	+20 °C	~ 25 minūtes	
	+30 °C	~ 15 minūtes	
<b>Cietēšanas laiks</b>	Pirms Sikafloor®-359 N uzklāšanas virs pārklātais Sikafloor®-375/ -350 N/ -326/ -261 virsmas ļaut tai cietēt:		
	<b>Pamatnes temperatūra</b>	<b>Minimālais laiks</b>	<b>Maksimālais laiks</b>
	+10 °C	24 stundas	*
	+20 °C	12 stundas	*
	+30 °C	6 stundas	*
	Laiki ir aptuveni, un tos ietekmēs mainīgie apkārtējie apstākļi, īpaši temperatūra un relatīvais mitrums. * Nav piemērojams, jo produkts tiks uzklāts uz fakturētas virsmas, ko nodrošina kvarca smiltis.		
<b>Iestrādātais produkts ir gatavs lietošanai</b>	<b>Temperatūra</b>	<b>Gājēju slodze</b>	<b>Viegla satiksme</b>
	+10 °C	~ 48 stundās	~ 5 dienās
	+20 °C	~ 24 stundās	~ 3 dienās
	+30 °C	~ 16 stundās	~ 2 dienās
			<b>Pilnīgi sacietē</b>
			~ 10 dienās
			~ 7 dienās
			~ 3 dienās
	Piezīme: laiki ir aptuveni, tos ietekmēs mainīgie apkārtējās vides apstākļi		

## PRODUKTA DATU PAMATOJUMS

Visi šajā Materiāla aprakstā minētie tehniskie dati iegūti no mērījumiem laboratorijā. Mūsu varā nav novērtēt to, ka faktiskie mērījumu dati var atšķirties no laboratorijas datiem.

## PAPILDU DOKUMENTI

### Virsmas kvalitāte un sagatavošana

Lūdzu, skatīt Sika Metodiskos norādījumus: "VIRSMU NOVĒRTĒŠANA UN SAGATAVOŠANA GRĪDU SISTĒMU IZVEIDOŠANAI"

### Iestrādes instrukcijas

Lūdzu, skatīt Sika Metodiskos norādījumus: "GRĪDU SISTĒMU SAMAIŠĪŠANA UN IESTRĀDE".

### Kopšana

Lūdzu, skatīt "Sikafloor®- TĪRĪŠANAS REŽĪMS".

## IEROBEŽOJUMI

- Svaigi uzklāts Sikafloor®-359 N ir jāaizsargā no mitruma, kondensāta un ūdens vismaz 24 stundas.
- Sikafloor®-359 N, kas tiek uzklāts dažādos biežumos, var radīt dažādas matējuma pakāpes.
- Ja nepieciešama apkure, neizmantojiet gāzes, eļļas, parafīna vai citu fosilo kurināmo sildītājus, jo tie rada lielu daudzumu gan CO<sub>2</sub>, gan ūdens tvaiku, kas var

nelabvēlīgi ietekmēt virsmu. Apkurei izmantojiet tikai elektriskās siltā gaisa pūtēju sistēmas.

- Nepareiza plaisu novērtēšana un apstrāde var samazināt kalpošanas laiku un izraisīt redzamas plaisas.
- Precīzai krāsu saskaņošanai pārliecinieties, vai produkts Sikafloor®-359 N katram laukumam tiek lietots ar vienādiem partijas numuriem.

## EKOLOĢIJA, VESELĪBAS AIZSARDZĪBA UN DROŠĪBA

Lai iegūtu informāciju un padomus par drošu apiešanos ar ķīmiskajiem produktiem, to uzglabāšanu un utīlizēšanu, lietotājiem jāizmanto produkta jaunākā Drošības datu lapas versija, kas satur fizikālos, ekoloģiskos, toksikoloģiskos un citus ar drošību saistītos datus.

### DIREKTĪVA 2004/42/CE - GOS EMISIJU IEROBEŽOJUMI

Saskaņā ar ES direktīvu 2004/42, maksimālais atļautais GOS saturs (produktu kategorija IIA / j tips sb) lietošanai gatavam produktam ir 500 g/l (Limit 2010).

Maksimālais Sikafloor®-359 N GOS saturs lietošanai gatavā produktā ir < 500 g/l.

### Materiāla apraksts

Sikafloor®-359 N

Oktobris 2022, Versija 01.01

020812050030000012

# NORĀDĪJUMI PAR IESTRĀDI

## VIRSMAS KVALITĀTE / SAGATAVOŠANA

Virsmai jābūt tīrai, sausai un bez jebkāda piesārņojuma, piemēram, netīrumiem, eļļām, taukiem, pārklājumiem un virsmas apstrādes līdzekļiem utt. Pirms produkta uzklāšanas no visām virsmām pilnībā jānotīra visi putekļi, irdenie un nepiesaistītie materiāli, vēlams ar putekļu sūcēju. Atraušanas stiprība nedrīkst būt mazāka par 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Šaubu gadījumā vispirms pārklājiet testa laukumu.

## SAMAIŠĀNA

Kvarca smilšu pievienošanai: Kad A un B komponenti ir sajaukti kopā, pievienot kvarca smiltis ar izmēru 0,1 - 0,3 mm un samaisīt vēl 2 minūtes, līdz tiek iegūta viendabīga masa. Lai nodrošinātu rūpīgu sajaukšanos, pārlejiet materiālus citā traukā un vēlreiz izmaisiet, lai iegūtu viendabīgu masu. Jāizvairās no pārmērīgas sajaukšanas, lai samazinātu gaisa iekulšanu.

### Samaisīšanas instrumenti:

Sikafloor®-359 N rūpīgi jāsamaisa, izmantojot zema ātruma elektrisko maisītāju (300 - 400 apgr./min) vai citu piemērotu aprīkojumu.

## IESTRĀDE

Pirms uzklāšanas pārbaudīt virsmas mitruma saturu, relatīvo mitrumu un rasas punktu. Kā nosedzošo pārklājumu produktu var uzklāt ar rakeli un pēc tam apstrādāt (savstarpējos šķērsvirzienos) ar īsspalvainu krāsošanas rullīti.

## DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Tūlīt pēc darba beigām notīrīt visus instrumentus un uzklāšanas aprīkojumu ar šķīdinātāju Thinner C. Sacietējušu materiālu var noņemt tikai mehāniski.

## VIETĒJIE IEROBEŽOJUMI

Ievērojiet, ka specifisku vietējo noteikumu rezultātā šī materiāla veikspēja dažādās valstīs var būt atšķirīga. Precīzam pielietojuma jomu aprakstam lūdzam skatīt vietējo Materiāla aprakstu.

## JURIDISKĀS PIEZĪMES

Informācija un, it īpaši, ieteikumi, kas attiecas uz Sika uzņēmumu materiālu pielietojumu un galīgo patēriņu, ir patiesa un balstīta uz Sika uzņēmumu pašreizējām zināšanām un pieredzi par produktiem, pie nosacījuma, ka uzglabāšana, transportēšana un iestrāde norit normālos apstākļos un saskaņā ar Sika rekomendācijām. Praksē novērots, ka atšķirības materiālos, pamatnēs un aktuālajos būvlaukuma apstākļos ir tādas, ka nevar sniegt nekādu garantiju par materiāla piemērotību konkrētajam mērķim, un nevar rasties nekādas saistības no jebkādam juridiskajām attiecībām, izmantojot šo informāciju, vai jebkādu rakstisku rekomendāciju, vai jebkādu citu sniegto padomu. Produkta lietotājam jāpārbauda produkta piemērotība paredzētajam pielietojumam un mērķim. Sika patur sev tiesības mainīt savu produktu īpašības. Ir jāievēro trešo pušu īpašumtiesības. Visi pasūtījumi tiek pieņemti saskaņā ar mūsu pašreizējiem pārdošanas un piegādes noteikumiem. Patērētājiem ir vienmēr jāatsaucas uz jaunākajām attiecīgā produkta vietējām Materiāla aprakstu lapām, kuru kopijas tiks piegādātas pēc pieprasījuma.

### Sika Baltic SIA

Piedrujas iela 7 k-5  
LV-1073 Rīga, Latvija  
Tālrunis: +371 67375547  
www.sika.lv

### Materiāla apraksts

Sikafloor®-359 N  
Oktobris 2022, Versija 01.01  
020812050030000012

Sikafloor-359N-lv-LV-(10-2022)-1-1.pdf