

# PRODUKTOVÝ LIST

## Sikafloor®-359 N

2-komponentný PUR tuho-elastický farebný uzatvárací náter

### POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-359 N je 2-komponentný tuho-elastický, farebný, nežltnúci, polyuretánový uzatvárací náter.

### POUŽITIE

Sikafloor®-359 N môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

- Oteruvzdorný uzatvárací náter s vysokou mechanickou odolnosťou na presypané systémy so schopnosťou prekrývať trhliny na priemyselných podlahách.
- Zvlášť vhodný na parkoviská, rampy, sklady atď.

### VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Tuho-elastický
- Dobrá mechanická a chemická odolnosť
- Vodonepriepustný
- Dobrá krycia schopnosť
- Nežltnúci
- Matný vzhľad
- Jednoduchá aplikácia
- Protišmykový povrch je možný

### OSVEDČENIA/ NORMY

- Syntetický poterový materiál podľa EN 13813:2002, Vyhlásenie o parametroch 02080104002500000011008, certifikovaný systém riadenia výroby notifikovanou osobou č. 0921, vydaná CE značka.
- Náter na ochranu betónu podľa požiadaviek normy EN 1504-2:2004, Vyhlásenie o parametroch 02080104002500000011008, certifikovaný systém riadenia výroby notifikovanou osobou č. 0921, vydaná CE značka.
- Certifikovaný ako súčasť skladby Systému na ochranu povrchu OS 11a podľa DIN EN 1504-2 a DIN V 18026.
- Certifikovaný ako súčasť skladby Systému na ochranu povrchu OS 11b podľa DIN EN 1504-2 a DIN V 18026.

### ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Polyuretán	
Balenie	Komp. A	25.35 kg
	Komp. B	7.15 kg
	Komp. A+B	32.5 kg
Vzhľad/ farba	Živica – komp. A	farebná kvapalina
	Tvrdidlo – komp. B	transparentná kvapalina
	Takmer neobmedzená škála farieb.	
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby	

## Podmienky skladovania

Produkt sa musí skladovať v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom balení v suchom prostredí pri teplotách medzi +5 °C a +30 °C.

Hustota	Komp. A	~ 1.67 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Komp. B	~ 1.05 kg/l	
	Komp. A+B	~ 1.45 kg/l	

Všetky hodnoty sú merané pri +23 °C.

Obsah tuhých látok hmotnostne ~85 %

Obsah tuhých látok objemovo ~85 %

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Tvrdosť Shore D ~52 (7 dní / +23 °C) (DIN 53 505)

Odolnosť proti oteru 160 mg (CS 10/1000/1000) (7 dní / +23 °C) (DIN 53 505)

Prídržnosť > 1.5 N/mm<sup>2</sup> (zlom betónu) (EN 13892-8)

Odolnosť proti chemikáliám Odolný voči mnohým chemikáliám. Vyžiadať si tabuľku chemických odolností.

## INFORMÁCIE O SYSTÉME

### Systémy

Prosím, preštudujte si systémové listy:

**Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV** Hladký, jednofarebný, tuho-elastický polyuretánový podlahový systém s UV pečatením

**Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV** Presypaný, jednofarebný, vysoko výkonný polyuretánový podlahový systém s UV pečatením

**Sikafloor® MultiFlex PB-26 UV** Presypaný, jednofarebný, vysoko výkonný polyuretánový podlahový systém s UV pečatením

**Sikafloor® MultiFlex PB-51 UV** Presypaný, jednofarebný, vysoko výkonný polyuretánový podlahový systém na pružné membrány s UV pečatením

**Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV** Presypaný, jednofarebný, vysoko výkonný polyuretánový podlahový systém na pružné membrány s UV pečatením

**Sikafloor® MultiFlex PB-53 UV** Presypaný, jednofarebný, vysoko výkonný polyuretánový podlahový systém na membránu s UV pečatením

**Sikafloor® MultiFlex PB-54 UV** Presypaný, jednofarebný, vysoko výkonný polyuretánový podlahový systém na membránu s UV pečatením

## INFORMÁCIE O APLIKÁCIÍ

Pomer miešania Komp. A : komp. B = 78 : 22 (hmotnostne)

Spotreba ~0.7–0.9 kg/m<sup>2</sup>/vrstva. Podrobnejšie informácie nájdete v systémových listoch.

Teplota okolitého vzduchu +10 °C min. / +30 °C max.

Relatívna vlhkosť vzduchu 80 % r.v. max.

Rosný bod Zabráňte vzniku kondenzácie!  
Teplota podkladu a nevytvrdenej podlahy musí byť min. 3 °C nad rosným bodom, aby sa znížilo riziko kondenzácie alebo vzniku bublín na podlahe.

<b>Teplota podkladu</b>	+10 °C min. / +30 °C max.			
<b>Obsah vlhkosti podkladu</b>	< 4 % obsahu vlhkosti (hmotnostne). Skúšobná metóda: Sika Tramex, CM meranie alebo metóda sušenia v peci. Žiadna stúpajúca vlhkosť podľa skúšky ASTM (polyetylénová fólia).			
<b>Doba spracovania</b>	<b>Teplota</b>	<b>Čas</b>		
	+10 °C	~ 40 minút		
	+20 °C	~ 25 minút		
	+30 °C	~ 15 minút		
<b>Čakacia doba medzi vrstvami</b>	Pred aplikovaním Sikafloor®-359 N na Sikafloor®-376/ -377/ -327/ -264N s posypom:			
	<b>Teplota podkladu</b>	<b>Minimálne</b>	<b>Maximálne</b>	
	+10 °C	24 hod.	*	
	+20 °C	12 hod.	*	
	+30 °C	6 hod.	*	
Časy sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí, ako sú teplota a relatívna vlhkosť. * bez max. čakacieho času, ak je povrch plne presypaný kremičitým pieskom.				
<b>Schopnosť prevádzky</b>	<b>Teplota</b>	<b>Pochôdzne</b>	<b>Ľahko zaťažiteľné</b>	<b>Úplne vytvrdené</b>
	+10 °C	~ 48 hod.	~ 5 dní	~ 10 dní
	+20 °C	~ 24 hod.	~ 3 dni	~ 7 dní
	+30 °C	~ 16 hod.	~ 2 dni	~ 3 dni
Poznámka: Časy sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí.				

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

### KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Podklad musí byť čistý, suchý a bez znečistenia olejom, masnotami, nátermi, ošetrovacími prostriedkami, a pod. Všetok prach, uvoľnené a drobné materiály je pred aplikáciou potrebné odstrániť najlepšie metlou alebo vysávačom. Minimálna odtrhová pevnosť musí byť aspoň 1,5 N/mm<sup>2</sup>. V prípade pochybností urobte vzorovú plochu.

### MIEŠANIE

Pred zmiešaním premiešajte zložku A mechanicky elektrickou miešačkou. Pridajte celé množstvo zložky B a rovnomerne počas 2 minút miešajte až po dosiahnutie jednotnej konzistencie.

Pridanie kremičitého piesku: Po zmiešaní zložiek A a B pridajte do zmesi kremičitý piesok 0.1 - 0.3 mm a miešajte ďalšie 2 minúty až kým nevznikne homogénna zmes. Zmiešaný materiál prelejte do čistej nádoby a ešte raz krátko premiešajte. Zabráňte predĺženiu času miešania, aby sa redukovalo množstvo primiešaného vzduchu.

#### Miešacie náradie:

Sikafloor®-359 N dôkladne miešať pomocou nízkootáčkového elektrického miešadla (300 – 400 ot./min.) alebo iného vhodného zariadenia.

### APLIKÁCIA

Pred aplikáciou overiť vlhkosť podkladu, vlhkosť vzduchu resp. rosný bod. Ako uzatvárací náter/ pečatenie nanášať stierkou a následne prevalčekať naprieč krátkosrstým valčekom.

### ČISTENIE NÁRADIA

Náradie a zariadenia ihneď po použití očistiť riedidlom Sika Thinner C. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

## ĎALŠIE DOKUMENTY

#### Kvalita a príprava podkladu

Sika Návod na zabudovanie: Posúdenie a príprava povrchov pre podlahové systémy.

#### Pokyny pre aplikáciu

Sika Návod na zabudovanie: Miešanie a aplikácia podlahových systémov.

#### Ošetrovanie

Sikafloor® čistiaci režim.

## LIMITY

- Čerstvo aplikovaný Sikafloor®-359 N musí byť chránený pred vlhkosťou, kondenzáciou a vodou minimálne 24 hodín.
- Aplikácia Sikafloor®-359 N v rôznych hrúbkach môže viesť k rôznym stupňom matnej povrchovej úpravy.
- Ak je potrebné vykurovanie prostredia, nepoužívať plyn, olej, petrolej alebo fosílné vykurovacie palivá, ktoré produkujú veľké množstvo CO<sub>2</sub> a vodných pár, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť výsledný vzhľad a kvalitu povrchu. Na vykurovanie používať iba elektrické teplovzdušné ventilátory.
- Nesprávne zhodnotenie a ošetrovanie trhlín môže spôsobiť skrátenie životnosti a prenos trhlín.
- Z dôvodu správnej farebnosti Sikafloor®-359 N používať na jednej ploche iba materiál s rovnakým číslom šarže.

## PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

## MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarovane údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

## INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s výrobkom.

### DIRECTIVE 2004/42/CE - OBMEDZENIE EMISÍÍ VOC

Podľa nariadenia EU 2004/42 je maximálny povolený obsah rozpúšťadiel (VOC) produktu (kategória produktu IIA / j typ OR) v stave pripravenom na použitie 500 g/l (Limit 2010).

Maximálny obsah VOC v produkte Sikafloor®-359 N je < 500 g/l v stave pripravenom na okamžité použitie.

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list  
Sikafloor®-359 N

August 2020, Verzia 01.01  
020812050030000012

## PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

Sikafloor-359N-sk-SK-(08-2020)-1-1.pdf