

# PRODUKTOVÝ LIST

## Sikafloor®-359 N

### 2KOMPONENTNÍ POLYURETANOVÝ HOUŽEVNATĚ PRUŽNÝ BAREVNÝ UZAVÍRACÍ NÁTĚŘ

#### POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-359 N je 2komponentní houževnatě pružný, barevný, nežloutnoucí, polyuretanový uzavírací nátěr.

#### POUŽITÍ

Sikafloor®-359 N může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Otěruvzdorný, uzavírací nátěr s vysokou mechanickou odolností pro prosypávaný a trhliny překlenující systém v oblasti průmyslových podlah
- Zvláště vhodný pro parkoviště, rampy, sklady apod.

#### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Houževnatě pružný
- Dobrá chemická a mechanická odolnost
- Vodotěsný
- Vydatný
- Nežloutnoucí
- Matný vzhled
- Snadná aplikace
- Možná úprava povrchu jako protiskluzný

#### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Syntetický pryskyřičný potěrový výrobek podle EN 13813:2002, Prohlášení o vlastnostech 02080104002500000011008, certifikováno Oznameným subjektem 0921, označeno CE značkou.
- Nátěr pro ochranu povrchu betonu podle EN 1504-2:2004, Prohlášení o vlastnostech 02080104002500000011008, certifikováno Oznameným subjektem 0921, označeno CE značkou.
- Certifikováno jako součást systému ochrany povrchu OS 11a podle EN 1504-2 a DIN V 18026.
- Certifikováno jako součást systému ochrany povrchu OS 11b podle EN 1504-2 a DIN V 18026.

#### INFORMACE O PRODUKTU

<b>Chemická báze</b>	Polyuretan.	
<b>Balení</b>	Komponent A	25,35 kg
	Komponent B	7,15 kg
	Směs A+B	32,5 kg (kompletní balení)
<b>Vzhled / Barva</b>	Komponent A - pryskyřice:	barevná kapalina
	Komponent B - tvrdidlo:	transparentní kapalina
	Téměř neomezený výběr barevných odstínů.	
<b>Skladovatelnost</b>	12 měsíců od data výroby	
<b>Podmínky skladování</b>	Materiál musí být skladován v originálním, neotevřeném a nepoškozeném balení, v suchu a za teplot mezi +5 °C a +30 °C.	

Objemová hmotnost	Komponent A	~ 1,67 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Komponent B	~ 1,05 kg/l	
	Směs A+B	~ 1,45 kg/l	

Uvedené hodnoty jsou platné při +23 °C.

Obsah sušiny hmotnostně ~ 85 %

Obsah sušiny objemově ~ 85 %

## TECHNICKÉ INFORMACE

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

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

Tahová přídržnosť > 1,5 N/mm<sup>2</sup> (porušení v betonu) (EN 13892-8)

Chemická odolnosť Odolný vůči mnoha chemikáliím. Bližší informace si vyžádejte na Technickém servisu Sika CZ, s.r.o.

## SYSTÉMOVÉ INFORMACE

### Systémy

Více informací naleznete v níže uvedených systémových listech:

**Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV** Hladký, jednobarevný, houževnatě pružný polyuretanový nátěr, odolný UV záření

**Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV** Prosypaný, jednobarevný, vysoce pevnostní polyuretanový podlahový nátěr, odolný UV záření

**Sikafloor® MultiFlex PB-26 UV** Prosypaný, jednobarevný, vysoce pevnostní polyuretanový podlahový nátěr, odolný UV záření

**Sikafloor® MultiFlex PB-51 UV** Prosypaný, jednobarevný, vysoce pevnostní polyuretanový podlahový nátěr přes pružnou membránu, odolný UV záření

**Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV** Prosypaný, jednobarevný, vysoce pevnostní polyuretanový podlahový nátěr přes pružnou membránu, odolný UV záření

**Sikafloor® MultiFlex PB-53 UV** Prosypaný, jednobarevný, vysoce pevnostní polyuretanový podlahový nátěr přes membránu, odolný UV záření

**Sikafloor® MultiFlex PB-54 UV** Prosypaný, jednobarevný, vysoce pevnostní polyuretanový podlahový nátěr přes membránu, odolný UV záření

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání Komponent A : komponent B = 78 : 22 (hmotnostně)

Spotřeba ~ 0,7 – 0,9 kg/m<sup>2</sup>/vrstva.  
Více informací naleznete v příslušném systémovém listu.

Teplota vzduchu v okolí +10 °C min. / +30 °C max.

Relativní vzdušná vlhkost 80 % r.v. max.

**Rosný bod** Pozor na kondenzaci!  
Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod.  
Poznámka: Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě výkvětů.

<b>Teplota podkladu</b>	+10 °C min. / +30 °C max.			
<b>Obsah vlhkosti v podkladu</b>	< 4 % Testovací metoda: Sika®-Tramex meter, CM – měření nebo Oven-drymethod. Bez vzrůstající vlhkosti podle ASTM (polyetylenová fólie).			
<b>Zpracovatelnost</b>	<b>Teplota</b>	<b>Doba</b>		
	+10 °C	~ 40 minut		
	+20 °C	~ 25 minut		
	+30 °C	~ 15 minut		
<b>Čas vytvrzení</b>	Před aplikací Sikafloor®-359 N na Sikafloor®-375 / -350 N / -326 / -261 vyčkejte:			
	<b>Teplota podkladu</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	
	+10 °C	24 hodin	*	
	+20 °C	12 hodin	*	
+30 °C	6 hodin	*		
Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu. * Max. čekací doba není u prosypávaného systému omezena, pouze musí být podklad dobře očištěný.				
<b>Materiál je schopen provozu</b>	<b>Teplota</b>	<b>Pochozí</b>	<b>Lehké zatížení</b>	<b>Plné vytvrzení</b>
	+10 °C	~ 48 hodin	~ 5 dní	~ 10 dní
	+20 °C	~ 24 hodin	~ 3 dny	~ 7 dní
	+30 °C	~ 16 hodin	~ 2 dny	~ 3 dny
Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.				

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

### KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Podklad musí být čistý, suchý, zbavený veškerých volných a pískových částic, nátěrů a povrchových ošetření, bez prachu a nečistot. Veškerý prach, nesoudržný a drobný materiál musí být zcela odstraněn z povrchu před aplikací produktů, nejlépe průmyslovým vysavačem nebo zametením. Minimální pevnost povrchových vrstev v odtrhu 1,5 N/mm<sup>2</sup>. V případě potřeby proveďte zkušební plochu.

### MÍCHÁNÍ

Komponent A nejprve dobře promíchejte a potom do něj přidejte komponent B a důkladně promíchejte asi 2 minuty, dokud nedocílíte jednotného vzhledu. Poté za stálého míchání pomalu přidejte křemičitý písek zrnitosti 0,1 – 0,3 mm a míchejte další 2 minuty, dokud směs nezíská jednotný vzhled. Směs přelijte do čisté nádoby a pokračujte v míchání. Snažte se, aby se do směsi přimíchalo pokud možno co nejméně vzduchu.

#### Míchací náčiní

Pro strojní míchání lze použít nízkootáčkové elektrické míchadlo (300 – 400 ot./min.) nebo jiné vhodné zařízení.

### APLIKACE

Před aplikací zkontrolujte vlhkost podkladu, relativní vlhkost vzduchu a rosný bod.

Jako uzavírací vrstvu naneste Sikafloor®-359 N stěrkou

nebo hladítkem na podklad a následně válečkujte křížem válečkem s krátkým vlasem.

### ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ

Pracovní a míchací nástroje lze od nevytvrzené hmoty očistit ředidlem Sika, typ C (Thinner C). Plně vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

## DALŠÍ DOKUMENTACE

#### Příprava podkladu

Viz Metodická příručka "Vyhodnocení, příprava podkladu pro aplikaci podlahových systémů Sikafloor®".

#### Pokyny pro aplikaci

Viz Metodická příručka "Míchání & Aplikace podlahových systémů Sikafloor®".

#### Údržba

Viz Návodů na údržbu a čištění jednotlivých výrobků Sikafloor®.

## OMEZENÍ

- Čerstvě aplikovaný Sikafloor®-359 N chraňte před vlhkostí, kondenzací a vodou nejméně po dobu 24 hodin.
- Sikafloor®-359 N nanesený v různých tloušťkách může vykazovat různé stupně matnosti povrchu.
- Pokud je nutné použít topení, nepoužívejte paliva plynová, olejová a na fosilní paliva, produkující velké množství CO<sub>2</sub> a vodních par, které nepříznivě

ovlivňují povrch. Pro topení používejte pouze topení na elektřinu s dmychadlem.

- Nedostatečné posouzení a ošetření trhlin v podkladu může vést ke snížení životnosti a prorýsování trhlin na povrchu.
- Pro stejnoměrné barevné provedení Sikafloor®-359 N aplikujte na jedné ploše balení stejné šarže.

## PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

### SMĚRNICE 2004/42/CE - OMEZENÍ EMISÍ VOC

Podle EU směrnice 2004/42 je maximální přípustný obsah VOC (kategorie IIA / j typ sb) 500 g/l (hodnota 2010).

Maximální přípustný obsah VOC u výrobku Sikafloor®-359 N je < 500 g/l.

## PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)

[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



Produktový list

Sikafloor®-359 N

Listopad 2016, Verze 01.01

020812050030000012

Sikafloor-359N-cs-CZ-(11-2016)-1-1.pdf

