

## SYSTÉMOVÝ LIST

## Sikafloor® MultiDur ES-39

Hladký, jednobarevný, houževnatě elastický epoxidový podlahový nátěr s velmi dobrou chemickou odolností

## POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur ES-39 je hladký, barevný, houževnatě elastický podlahový nátěr na bázi epoxidových pryskyřic s velmi dobrou chemickou odolností. Vhodný pro interiérové i exteriérové aplikace.

## POUŽITÍ

Sikafloor® MultiDur ES-39 může být použit pouze proškolenými aplikátory

Systém se používá v průmyslových budovách, jako jsou:

- Automobilové závody
- Chemické a zpracovatelské provozy
- Záchytné vany
- Potravinářské a nápojové provozy

Upozornění:

- Systém je určen pro profesionální použití.

## VLASTNOSTI / VÝHODY

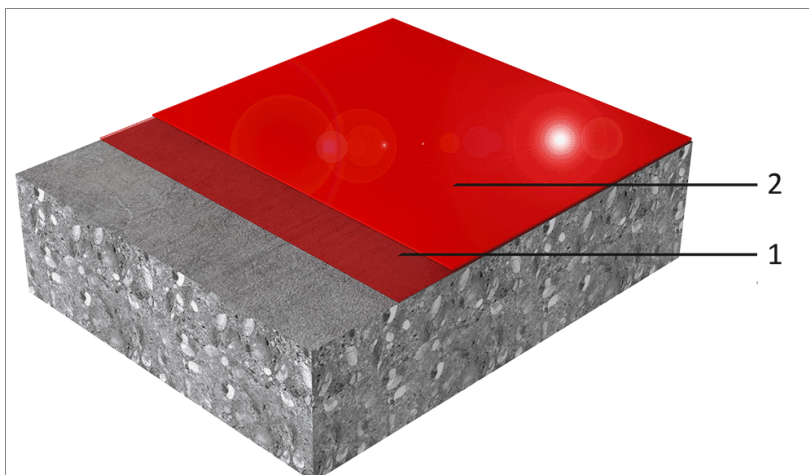
- Velmi dobrá odolnost vůči specifickým chemikáliím
- Dobrá mechanická odolnost
- Dobrá schopnost překlenovat trhliny
- Nepochůdnost pro kapaliny

## SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Třída reakce na oheň podle EN 13501-1: 2010, třída Bfl-S1, Report č. KB-Hoch-141525
- Schválení jako "Systém ochrany spodních vod", Z-59.12-392, DIBt, Německo
- Statické přemostění trhlint, Report č.PB 5.21/ 12-099-1, MFPA Leipzig GmbH, Německo

## SYSTÉMOVÉ INFORMACE

## Skladba systému



Vrstva	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590 Technické oddělení Sika poskytne informace pro správný výběr primeru pro daný projekt.
2. Nosná vrstva	Sikafloor®-390 N

Chemická báze	Epoxid	
Vzhled	Hladký, lesklý povrch.	
Barva	Barva vytvrzeného systému	Dostupný v široké škále barevných odstínů.
Jmenovitá tloušťka	2 až 3 mm	

## TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost proti obrusu	Vytvrzeno 7 dní při +23 °C	75 mg (CS10 / 1000 g / 1000 cyklů)	(EN ISO 5470-1)
Tahová přídržnost	≥ 1,5 MPa		(EN 1542)
Schopnost překlenutí trhlin	0,2 mm (ZG DIBt)		
Reakce na oheň	Třída B <sub>fl</sub> -s1		(EN 13501-1)
Chemická odolnost	Laboratorně určena odolnost vůči mnoha specifickým chemickým látkám. Před pokračováním, kontaktujte technické oddělení Sika a vyžádejte si podrobnější informace.		

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	SYSTÉM (~2–3 MM)		
	Vrstva	Produkt	Spotřeba
1. Primer		Sikafloor®-150	1-2 x
		Sikafloor®-151	0,3–0,5
		Sikafloor®-156	kg/m <sup>2</sup>
		Sikafloor®-161	
		Sikafloor®-1590	
2. Nosná vrstva		Sikafloor®-390 N (bez plniva)	~ 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm

Poznámka: Údaje o spotřebě jsou teoretické a nepočítají s žádným dodatečným materiálem v důsledku pórovitosti povrchu, profilu povrchu, rozdílů úrovní, plýtvání nebo jakýchkoli jiných odchylek. Pro výpočet přesné spotřeby pro konkrétní podmínky podkladu a aplikační zařízení aplikujte výrobek na zkušební plochu.

Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Relativní vzdušná vlhkost	Maximum	80 % r.v.
Rosný bod	Viz příslušné produktové listy.	
Teplota podkladu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

**Čekací doba / přetíratelnost**

Při použití Sikafloor®-1590 se podívejte do jednotlivých produktových listů pro konkrétní informace o čekací době pro přetírání.

Před aplikací Sikafloor®-390 N na prumer vyčkejte:

Teplota	Minimum	Maximum
+10 °C	17 hodin	4 dny
+20 °C	9 hodin	2 dny
+30 °C	7 hodin	1 den

Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze přibližné, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí.

**Materiál je schopen provozu**

Teplota	Pochozí	Lehké zatížení	Plné vytvrzení
+10 °C	48 hodin	6 dní	10 dní
+20 °C	30 hodin	4 dny	7 dní
+30 °C	20 hodin	3 dny	5 dní

Poznámka: Doby jsou přibližné a mohou být ovlivněny podmínkami okolního prostředí, zejména teplotou a relativní vlhkostí.

**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.

**DALŠÍ DOKUMENTACE**

Podrobnější informace viz metodické příručky:

- Vyhodnocení a příprava podkladů pro podlahové systémy.
- Míchání a aplikace podlahových systémů Sikafloor®".

**ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST**

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

**MÍSTNÍ OMEZENÍ**

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

**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)



Systémový list

Sikafloor® MultiDur ES-39

Červenec 2023, Verze 04.01

020811900000000015

SikafloorMultiDurES-39-cs-CZ-(07-2023)-4-1.pdf