

## SYSTÉMOVÝ LIST

# Sikafloor® MultiDur ES-11

Epoxidový barevný válečkový podlahový systém s rychlým vytvrzením a nízkým zápachem

### POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur ES-11 je rychle tuhnoucí, hladký, barevný a pevný systém podlahových nátěrů na bázi epoxidových pryskyřic s nízkým zápachem. Vytváří odolný lesklý povrch, který nevyžaduje náročnou údržbu.

### POUŽITÍ

Sikafloor® MultiDur ES-11 může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sikafloor® MultiDur ES-11 se používá v průmyslových budovách jako jsou:

- Logistické areály a sklady
- Výrobní závody a dílny
- Servisní zařízení

Upozornění:

- Systém je určený pouze pro aplikaci v interieru.

### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Rychle tuhnoucí
- Dobrá mechanická odolnost
- Dobrá odolnost proti nárazům
- Dobrá odolnost proti žloutnutí
- Velmi dobrá odolnost proti vyblednutí
- Nízké emise VOC
- Nízký zápach
- Dobrá údržba

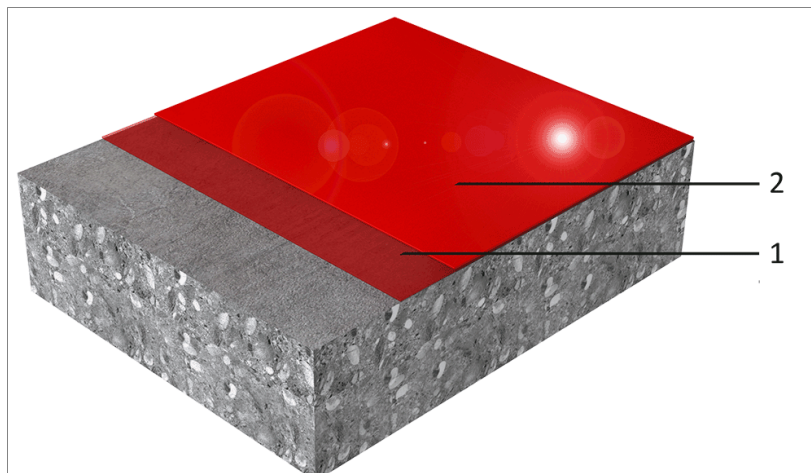
### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Třída reakce na oheň podle EN 13501-1, Ghent University, test report č. CR 22-0095-01
- Slučitelnost s mokrým betonem podle EN 13578, kiwa, test report č. P 13577-1 E
- Slučitelnost s mokrým betonem podle EN 13578, kiwa, test report č. P 13577a E

### SYSTÉMOVÉ INFORMACE

#### Skladba systému

#### Sikafloor® MultiDur ES-11



	<b>Vrstva</b>	<b>Produkt</b>
1.	Penetrace	Sikafloor®-1590 + Sikafloor®-54 Booster
2.	Nosná vrstva	Sikafloor®-2650 + Sikafloor®-54 Booster

Vytvrzování obou produktů lze urychlit přidáním Sikafloor®-54 Booster

<b>Chemická báze</b>	Epoxy
<b>Vzhled</b>	Hladký, lesklý povrch
<b>Barva</b>	Standardní odstíny jsou RAL 7032 a RAL 7035, ostatní na dotaz.
<b>Jmenovitá tloušťka</b>	0.6 mm až 0.8 mm

## TECHNICKÉ INFORMACE

<b>Tahová přídržnost</b>	≥ 1.5 MPa	(EN 1542)
<b>Reakce na oheň</b>	Třída B <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)
<b>Chemická odolnost</b>	Laboratorně stanovená odolnost vůči mnoha jednotlivým chemikáliím. Před použitím, obraťte se na technickou podporu společnosti Sika a vyžádejte si konkrétní informace.	

## APLIKAČNÍ INFORMACE

<b>Spotřeba</b>	<b>Vrstva</b>	<b>Produkt</b>	<b>Spotřeba</b>
	Penetrace	Sikafloor®-1590 + Sikafloor®-54 Booster	1–2 × 0.35–0.55 kg/m <sup>2</sup> + max 4 % Sikafloor®-54 Booster
	Nosná vrstva	Sikafloor®-2650 + Sikafloor®-54 Booster	1 × 0.4–0.5 kg/m <sup>2</sup> + max 4 % Sikafloor®-54 Booster

Poznámka: Údaje o spotřebě jsou teoretické a nezohledňují žádné další materiálové ztráty způsobené porézností povrchu, profilem povrchu, výkyvy v rovinnosti, odpadem ani jinými odchylkami. Naneste přípravek na zkušební plochu, abyste mohli vypočítat přesnou spotřebu pro konkrétní podmínky podkladu a plánované aplikační zařízení.

<b>Teplota vzduchu v okolí</b>	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+8 °C	
<b>Relativní vzdušná vlhkost</b>	Maximum	80 % r.v.	
<b>Rosný bod</b>	Podívejte se do příslušného Produktového listu.		
<b>Teplota podkladu</b>	Maximum	+23 °C	
	Minimum	+8 °C	
<b>Obsah vlhkosti v podkladu</b>	Podívejte se do příslušného Produktového listu.		
<b>Čekací doba / přetřítelnost</b>	Před aplikací Sikafloor®-2650 na Sikafloor®-1590 :		
	<b>Teplota</b>	<b>Minimum bez Sikafloor®-54 Booster</b>	<b>Maximum bez Sikafloor®-54 Booster</b>
	+8 °C	8 hodin	3 dny
	+10 °C	6 hodin	3 dny
	+15 °C	5 hodin	48 hodin
+23 °C	3 hodiny	24 hodin	

Teplota	Minimum s 2 % Sikafloor®-54 Booster	Maximum s 2 % Sikafloor®-54 Booster
+8 °C	7 hodin	3 dny
+10 °C	5 hodin	3 dny
+15 °C	4 hodiny	48 hodin
+23 °C	2 hodiny	24 hodin

Teplota	Minimum s 4 % Sikafloor®-54 Booster	Maximum s 4 % Sikafloor®-54 Booster
+8 °C	6 hodin	3 dny
+10 °C	4 hodiny	3 dny
+15 °C	3 hodiny	48 hodin

.Poznámka: Uvedené časy jsou přibližné a mohou se lišit v závislosti na okolních podmínkách, zejména na teplotě a relativní vlhkosti.

#### Materiál je schopen provozu

BEZ

Teplota	Pochozí	Lehká zátěž	Plná zátěž
+8 °C	11 hodin	16 hodin	36 hodin
+10 °C	8 hodin	14 hodin	24 hodin
+15 °C	6 hodin	7 hodin	18 hodin
+23 °C	4 hodiny	6 hodin	8 hodin

2 %

Teplota	Pochozí	Lehká zátěž	Plná zátěž
+8 °C	10 hodin	14 hodin	26 hodin
+10 °C	7 hodin	10 hodin	18 hodin
+15 °C	5 hodin	6 hodin	12 hodin
+23 °C	3 hodiny	3 hodiny	6 hodin

4 %

Teplota	Pochozí	Lehká zátěž	Plná zátěž
+8 °C	9 hodin	12 hodin	24 hodin
+10 °C	6 hodin	8 hodin	12 hodin
+15 °C	4 hodiny	5 hodin	8 hodin

Poznámka: Uvedené časy jsou přibližné a mohou se lišit v závislosti na okolních podmínkách, zejména na teplotě a relativní vlhkosti.

## 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

Prostudujte následující Metodické příručky:

- Metodická příručka— Hodnocení a příprava povrchu podlahových systémů
- Metodická příručka — 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-11

Duben 2026, Verze 05.01

02081190000000194

SikafloorMultiDurES-11-cs-CZ-(04-2026)-5-1.pdf

