



## SYSTÉMOVÝ LIST

# Sikafloor® MultiDur WS-26

Hladký epoxidový podlahový systém s nízkými emisemi

### POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur WS-26 je epoxidový podlahový systém na vodní bázi s nízkými emisemi VOC / AMC. Poskytuje jednotlý a hladký pololesklý povrch pro střední zatížení. Jako systém propustný pro vodní páry je vhodný pro aplikace na podklady s vysokou zbytkovou vlhkostí.

### POUŽITÍ

Sikafloor® MultiDur WS-26 může být použit pouze pro školenými aplikátory

Systém lze použít v komerčních a veřejných budovách a oblastech, jako jsou:

- Servisní zařízení
- Prostory s vysokými požadavky na požární klasifikaci
- Prostory údržby
- Zdravotnická zařízení a nemocnice
- Výrobní prostory a dílny

Systém lze používat pouze pro vnitřní aplikace.

### VLASTNOSTI / VÝHODY

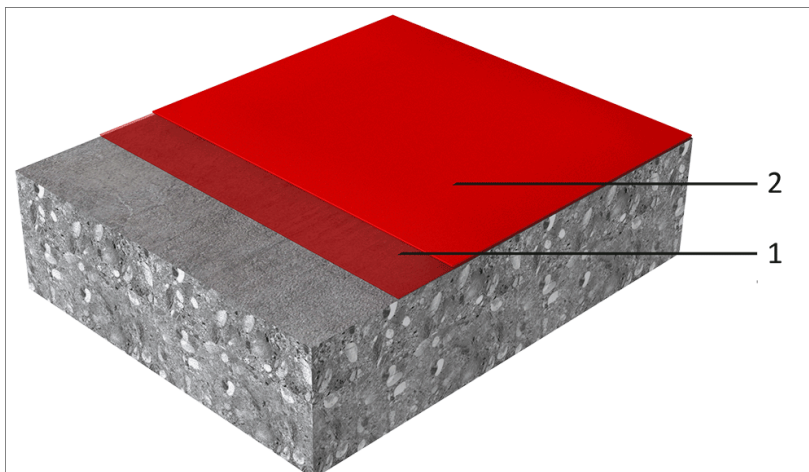
- Snižuje riziko problémů spojených s vlhkostí podkladu
- Schválen pro vyšší klasifikaci reakce na oheň
- Umožňuje rychlé zpracování během instalace podlahy
- Může být aplikován na podklady s vysokým obsahem vlhkosti
- Nízké emise VOC / AMC
- Pololesklý povrch

### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Třída reakce na oheň podle EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur WS-26, OFI Technologie & Innovation GmbH, Klasifikační report č. 2000273

# SYSTÉMOVÉ INFORMACE

## Skladba systému



### Samonivelační / pryskyřičná stěrka

1. Primer nebo penetrační záškrab	Sikafloor®-2540 W + 5 % vody hmotnostně nebo Sikafloor®-240 WN + 5 % vody hmotnostně
2. Uzavírací nátěr	Sikafloor®-240 WN

Chemická báze	Epoxid bez obsahu rozpouštědel na vodní bázi
Vzhled	Hladký pololesklý povrch
Barva	RAL 1001, 7032, 7001, 7035, 7042, 7036, 9010 Poznámka: Uvedené barvy se vztahují na namíchaný produkt (komponent A + komponent B) bez plniva.
Jmenovitá tloušťka	~2 mm až 3 mm

## TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdość Shore D	~74 (po 7 dnech při +23°C)	(EN ISO 868)
Odolnosť vůči nárazu	Třída I: $\geq 4$ Nm	(EN ISO 6272-1)
Pevnosť v tlaku	~24,1 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)
Tahová přídržnosť	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (porucha v betonu)	(EN 1542)
Reakce na oheň	A2 <sub>fl</sub> -s1 (2 mm nominální tloušťka, s 80 % křemičitého písku jako plnivo) B <sub>fl</sub> -s1 (plněno s < 80 % křemičitého písku jako plnivo)	(EN 13501-1) (EN 13501-1)
Chemická odolnosť	Odolný vůči mnoha chemikáliím. Podrobnější informace vám poskytne technické oddělení Sika.	
Propustnosť vodních par	Třída II: $5 \text{ m} \leq s_D \leq 50 \text{ m}$	(EN ISO 7783)

# APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Samonivelační / pryskyřičná stěrka			
	Primer nebo penetrační záškrab	1 × Sikafloor®-2540 W + 5 % vody hmotnostně nebo 1 × Sikafloor®-240 WN + 5 % vody hmotnostně	~0,2–0,3 kg/m <sup>2</sup> ~0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>	
	Uzavírací vrstva	1 × Sikafloor®-240 WN s plnivem 1:0,6 až 0,8 křemičitého písku (0,1–0,3mm) Poznámka: Pokud je teplota nižší než +15 °C, lze směs naředit vodou až o 0,75% hmotnostně	~2,4–2,5 kg/(m <sup>2</sup> /mm)	
Teplota vzduchu v okolí	Minimum	+10 °C		
	Maximum	+30 °C		
Relativní vzdušná vlhkost	80 % r.v. max			
Teplota podkladu	Minimum	+10 °C		
	Maximum	+30 °C		
Obsah vlhkosti v podkladu	≤ 6 % hmotnostně			
Čekací doba / přetíratelnost	Před aplikací Sikafloor®-240 WN na Sikafloor®-2540 W nebo Sikafloor®-240 WN čekejte:			
	<b>Teplota podkladu</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	
	+10 °C	48 hodin	7 dnů	
	+20 °C	20 hodin	6 dnů	
	+30 °C	10 hodin	3 dny	
Poznámka: Doby jsou přibližné a budou ovlivněny změnami okolních podmínek, zejména teplotou a relativní vlhkostí.				
Materiál je schopen provozu	<b>Teplota</b>	<b>Pochozí</b>	<b>Lehký provoz</b>	<b>Plné vytvrzení</b>
	+10 °C	~48 hodin	~4 dny	~10 dnů
	+20 °C	~24 hodin	~48 hodin	~7 dnů
	+30 °C	~18 hodin	~36 hodin	~5 dnů
	Poznámka: Doby platí, když byla aplikována poslední vrstva systému. Doby jsou ovlivňovány změnami okolních podmínek, zejména teplotou a relativní vlhkostí.			

## INFORMACE O PRODUKTU

Balení	Viz příslušné produktové listy
Skladovatelnost	Viz příslušné produktové listy
Podmínky skladování	Viz příslušné produktové listy

## 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

- Metodická příručka Sika®: Hodnocení a příprava povrchů pro podlahové systémy
- Metodická příručka Sika®: Míchání a aplikace podlahových systémů
- Koncepce čištění 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 WS-26

Březen 2021, Verze 02.01

02081190000000126

SikafloorMultiDurWS-26-cs-CZ-(03-2021)-2-1.pdf

