

## SYSTÉMOVÝ LIST

## Sikafloor® MultiDur WS-28

Hladký epoxidový podlahový systém na vodní bázi s nízkými emisemi VOC

## POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur WS-28 je hladký, vodou ředitelný, barevný epoxidový podlahový systém. Má nízké emise těkavých organických látek.

## POUŽITÍ

Sikafloor® MultiDur WS-28 může být použit pouze pro školenými aplikátory

Sikafloor® MultiDur WS-28 se používá pro:

- Výrobní prostory a dílny
- Logistické prostory a sklady
- Parkovací plochy garáží

Upozornění:

- Systém se smí používat pouze pro interiérové aplikace.

## VLASTNOSTI / VÝHODY

- Vhodné pro podlahy s běžným až středně těžkým mechanickým a chemickým zatížením.
- Nízké emise VOC
- Dobrá odolnost vůči chemikáliím
- Dobrá mechanická odolnost
- Propustnost pro vodní páru
- Ředitelný vodou
- Slabý zápach
- Snadná aplikace

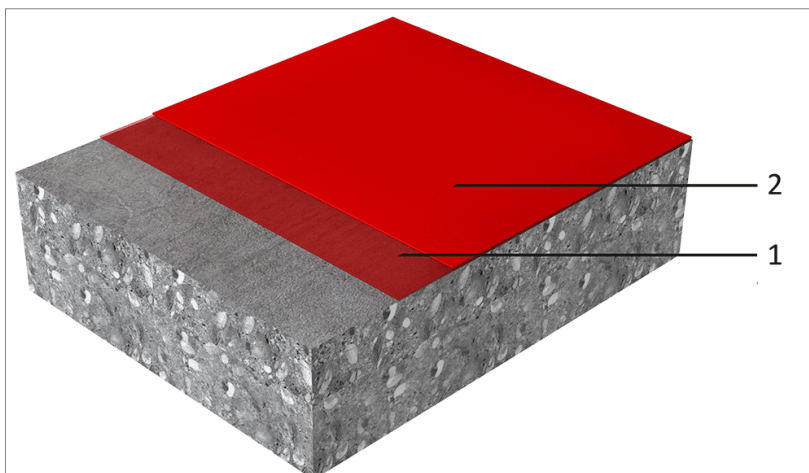
## SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Třída reakce na oheň podle EN 13501-1:2018, Sikafloor® MultiDur WS-28, GHENT, Test report č. CR 23-0399-01

## SYSTÉMOVÉ INFORMACE

## Skladba systému

## Sikafloor® MultiDur WS-28



|    | <b>Produkt</b> | <b>Vrstva</b>  |
|----|----------------|--|
| 1. | Primer         | Sikafloor®-2510 W + 10 % vody hm.                              |
| 2. | Nosná vrstva   | Sikafloor®-2510 W<br>plnivo 1 : 1 křemičitý písek (0,1–0,3 mm) |
| 3. | Vrchní nátěr   | (volitelně) Sikafloor®-2510 W                                  |

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Chemická báze</b>      | Epoxid na vodní bázi  |   |
| <b>Vzhled</b>             | Hladký, matný nebo lesklý povrch v závislosti na volitelném vrchním nátěru. |   |
| <b>Barva</b>              | Barva vytvrzeného systému   | K dispozici v různých barevných odstínech |
| <b>Jmenovitá tloušťka</b> | 2,0 mm to 3,0 mm  |   |

## TECHNICKÉ INFORMACE

|                          |                           |              |
|--------------------------|---------------------------|--------------|
| <b>Tahová přídržnost</b> | ≥ 1,5 MPa                 | (EN 1542)    |
| <b>Reakce na oheň</b>    | Třída B <sub>f1</sub> -s1 | (EN 13501-1) |

## APLIKAČNÍ INFORMACE

| <b>Spotřeba</b> | <b>Vrstva</b> | <b>Produkt</b>   | <b>Spotřeba</b>            |
|-----------------|---------------|--|----------------------------|
|                 | Primer        | 1 × Sikafloor®-2510 W + 10 % vody hm.                        | 0,15–0,2 kg/m <sup>2</sup> |
|                 | Nosná vrstva  | Sikafloor®-2510 W s plnivem 1 : 1 křemičitý písek 0,1–0,3 mm | 3,8 kg/m <sup>2</sup>      |
|                 | Vrchní nátěr  | (volitelně) Sikafloor®-2510 W                                | 0,1–0,15 kg/m <sup>2</sup> |

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 navrhované aplikační vybavení aplikujte produkt na zkušební plochu.

|                                |         |        |
|--------------------------------|---------|--------|
| <b>Teplota vzduchu v okolí</b> | Maximum | +30 °C |
|                                | Minimum | +10 °C |

|                                  |         |           |
|----------------------------------|---------|-----------|
| <b>Relativní vzdušná vlhkost</b> | Maximum | 75 % r.v. |
|----------------------------------|---------|-----------|

|                  |                                |  |
|------------------|--------------------------------|--|
| <b>Rosný bod</b> | Viz příslušný produktový list. |  |
|------------------|--------------------------------|--|

|                         |         |        |
|-------------------------|---------|--------|
| <b>Teplota podkladu</b> | Maximum | +30 °C |
|                         | Minimum | +10 °C |

|                                  |                                |  |
|----------------------------------|--------------------------------|--|
| <b>Obsah vlhkosti v podkladu</b> | Viz příslušný produktový list. |  |
|----------------------------------|--------------------------------|--|

|                                    |   |                |                |
|------------------------------------|---|----------------|----------------|
| <b>Čekací doba / přetřítelnost</b> | Před aplikací Sikafloor®-2510 W na Sikafloor®-2510 W, vyčkejte: |                |                |
|                                    | <b>Teplota podkladu</b>   | <b>Minimum</b> | <b>Maximum</b> |
|                                    | +10 °C  | 48 hodin       | 7 dní          |
|                                    | +20 °C  | 20 hodin       | 6 dní          |
|                                    | +30 °C  | 10 hodin       | 3 dní          |

Pokud je relativní vlhkost vzduchu ≥ 75 %, prodlužuje se čekací doba nejméně o 24 hodin.

Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měnícími se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.

Materiál je schopen provozu

| Teplota | Pochozí  | Lehké zatížení | Plné vytvrzení |
|---------|----------|----------------|----------------|
| +10 °C  | 48 hodin | 5 dní          | 10 dní         |
| +20 °C  | 20 hodin | 3 dní          | 7 dní          |
| +30 °C  | 10 hodin | 2 dny          | 5 dní          |

Poznámka: Časy platí po aplikaci poslední vrstvy systému. Časy jsou ovlivněny měnícími se okolními podmínkami, 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

Viz následující metodické příručky:

- Vyhodnocení a příprava povrchů 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 WS-28

Únor 2024, Verze 01.01

02081190000000216

SikafloorMultiDurWS-28-cs-CZ-(02-2024)-1-1.pdf

