

## PRODUKTOVÝ LIST

## Sikafloor®-305 W

2-komponentní, polyuretanová, barevná, matná pečeticí vrstva, na vodní bázi

## POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-305 W je 2-komponentní, barevná, matná polyuretanová pečeticí vrstva, s nízkým obsahem VOC, na bázi vody. Je součástí systému Sika ComfortFloor®.

## POUŽITÍ

Sikafloor®-305 W může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sikafloor®-305 W se používá jako pečeticí nátěr pro:

- podlahy řady Sika ComfortFloor®
- polyuretanové podlahy řady Sikafloor® MultiFlex
- epoxidové podlahy řady Sikafloor® MultiDur

## VLASTNOSTI / VÝHODY

- Na vodní bázi
- Nízký zápach
- Dobrá odolnost vůči UV záření
- Dobrá odolnost proti žloutnutí
- Snadné čištění a nenáročná údržba
- Polyuretanová technologie Sika® Purform®

## INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Polyuretan, na vodní bázi	
Balení	Nádoba - komponent A	8,5 kg
	Nádoba - komponent B	1,5 kg
	Nádoba - komponent A + komponent B	10 kg
Dostupné varianty balení viz platný ceník.		
Skladovatelnost	Komponent A:	6 měsíců od data výroby
	Komponent B:	12 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Produkt musí být skladován v originálních, neotevřených a nepoškozených uzavřených obalech v suchu při teplotách od +5 °C do +30 °C. Vždy se řiďte informacemi uvedenými na obalu.	

Informace o bezpečném zacházení a skladování naleznete v platném bezpečnostním listu.

Vzhled / Barva	Komponent A	barevná kapalina	
	Komponent B	žlutavá kapalina	
	Vzhled po vytvrzení	matný povrch	
Objemová hmotnost	Komponent A	~1,33 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Komponent B	~1,16 kg/l	
	Smíchaný produkt	~1,18 kg/l	

## TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdost Shore D	Vytvrzeno 7 dní při +23 °C	~84	(EN ISO 868)
Tahová přídržnost	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (porušení v betonu)		(EN 1542)
Stupeň lesku	85°	< 50	(EN ISO 2813)
	60°	< 10	

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Komponent A : komponent B (hm.)	85 : 15	
Spotřeba	~0,13 kg/m <sup>2</sup> na vrstvu (naředěno 10% vody)		
Teplota produktu	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Relativní vzdušná vlhkost	Maximum	75 % r.v.	
Rosný bod	Pozor na kondenzaci. Podklad a nevytvrzený aplikovaný produkt musí být alespoň +3 °C nad rosným bodem, aby se snížilo riziko kondenzace vodní páry na povrchu aplikovaného produktu.		
Teplota podkladu	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Zpracovatelnost	+10 °C	80 minut	
	+20 °C a 50 % r.v.	60 minut	
	+25 °C	30 minut	
Čas vytvrzení	<b>Teplota podkladu</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>
	+10 °C	24 hodin	6 dny
	+20 °C	16 hodin	3 dny
	+30 °C	12 hodin	2 dny

Hodnoty platné při relativní vlhkosti max. 70 % a dobrém větrání.

Poznámka: Časy jsou přibližné a 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

Metodické příručky Sika:

- Vyhodnocení, příprava podkladu pro aplikaci podlahových systémů Sikafloor®
- Míchání & 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.

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

### VYBAVENÍ PRO APLIKACI

Vyberte nejvhodnější vybavení potřebné pro projekt: MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ

- Elektrické míchadlo s jedním vřetenem (300 až 400 ot./min.)
- Čisté nádoby na míchání

APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ

- Nylonový váleček s krátkým vlasem
- Airless stříkačká zařízení

### KVALITA PODKLADU

Cementové podklady musí být strukturálně zdravé a mít dostatečnou pevnost v tlaku (minimálně 25 N/mm<sup>2</sup>) s minimální pevností v tahu 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Podklady musí být čisté, suché a bez kontaminantů, jako jsou nečistoty, oleje, tuky, nátěry, cementové mléko, povrchové úpravy a volný drobný materiál.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

#### DŮLEŽITÉ

##### Aplikace na epoxidové podklady

Při aplikaci produktu na epoxidový podklad je nutné podlahu přebrousit, aby byla zajištěna správná přilnavost.

1. Podklad brousíme pomocí 3M Brown Stripper Pad v kombinaci s nízkootáčkovými automatickými drhacími stroji nebo rotačními podlahovými stroji (175 až 600 ot./min.).

#### DŮLEŽITÉ

##### Nedostatečný nátěr v důsledku nerovného nebo znečištěného podkladu

Na nerovné nebo znečištěné podklady nelze aplikovat tenké pečetící nátěry.

- Před aplikací podklad a přilehlé plochy důkladně očistěte.
- Před aplikací vysajte podklad, abyste odstranili veškeré nečistoty a znečištění.

### MÍCHÁNÍ

1. Před smícháním všech komponent promíchejte komponent A (pryskyřici) pomocí elektrického jednovřetenového míchadla. Míchejte kapalinu a barevný pigment, dokud není dosaženo jednotné barvy a směsi.
2. Přidejte komponent B (tužidlo) do komponentu A.
3. **DŮLEŽITÉ** Vyhněte se nadměrnému míchání, aby se minimalizovalo zachycení vzduchu. Komponenty A + B míchejte nepřetržitě po dobu ~3 minut za současného přidávání 5 % až 10 % vody, dokud nevznikne rovnoměrně hustá barevná směs.

Poznámka: Pro dosažení co nejhladšího povrchu ředte maximálním množstvím vody.

4. Před aplikací nechte produkt 10 minut odstát.

### APLIKACE

#### DŮLEŽITÉ

##### Důsledně dodržujte instalační postupy

Důsledně dodržujte instalační postupy definované v metodických příručkách, aplikačních příručkách a pracovních pokynech, které musí být vždy přizpůsobeny aktuálním podmínkám na staveništi.

#### DŮLEŽITÉ

##### Chraňte před vlhkostí

Po aplikaci chraňte produkt před vlhkostí, kondenzací a přímým kontaktem s vodou po dobu nejméně 24 hodin.

#### DŮLEŽITÉ

##### Poškození povrchové úpravy v důsledku zahřívání topnými tělesy na fosilní paliva

Topidla na fosilní paliva (plyn, olej, nafta) produkují velké množství oxidu uhličitého i vodní páry, které mohou nepříznivě ovlivnit povrch produktu.

1. Pro dočasné vytápění používejte pouze elektricky poháněné teplovzdušné dmychadlové systémy. Nepoužívejte topidla na plyn, olej, naftu nebo jiná fosilní paliva.

##### Přesné sladění barev

Poznámka: Pro přesnou barevnou shodu ověřte, že je produkt v každé oblasti aplikován ze stejného čísla šarže.

##### Předpoklady

Obsah vlhkosti podkladu, relativní vlhkost a rosný bod jsou vhodné pro aplikaci.

Poznámka: Podlaha musí být rozdělena na sekce (u dilatačních spár nebo dveří, pokud je to možné), které mohou být dokončeny bez přerušení.

1. Aplikujte namíchaný produkt v rozích, kolem sloupů a dalších instalací válečkem s krátkým vlasem.  
Poznámka: Při aplikaci udržujte "mokrý okraj", abyste mohli abyste dosáhnout bezesparého povrchu.
2. Namíchaný produkt aplikujte příčně pomocí nylonového válečku s krátkým vlasem při správné spotřebě.  
Poznámka: Při aplikaci udržujte "mokrý okraj", abyste dosáhnete bezesparého povrchu.

### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Očistěte všechny nástroje a aplikační vybavení vodou ihned po použití. Ztvrdlý materiál lze použít odstranit pouze mechanicky.

### 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.

#### Produktový list

SikaFloor®-305 W

Leden 2024, Verze 05.02

020812060030000002

STAVÍME NA DŮVĚŘE



## 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®-305 W  
Leden 2024, Verze 05.02  
020812060030000002

Sikafloor-305W-cs-CZ-(01-2024)-5-2.pdf

