



SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiDur WT-10

STRUKTUROVANÝ EPOXIDOVÝ PODLAHOVÝ NÁTĚR NA VODNÍ BÁZI

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur WT-10 je strukturovaný, barevný, epoxidový podlahový nátěr na bázi vody.

POUŽITÍ

Sikafloor® MultiDur WT-10 může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Je vhodný pro normální až středně těžké mechanické a chemické zatížení
- Vhodný pro výrobní prostory, sklady, parkovací plochy, garáže apod.

VLASTNOSTI / VÝHODY

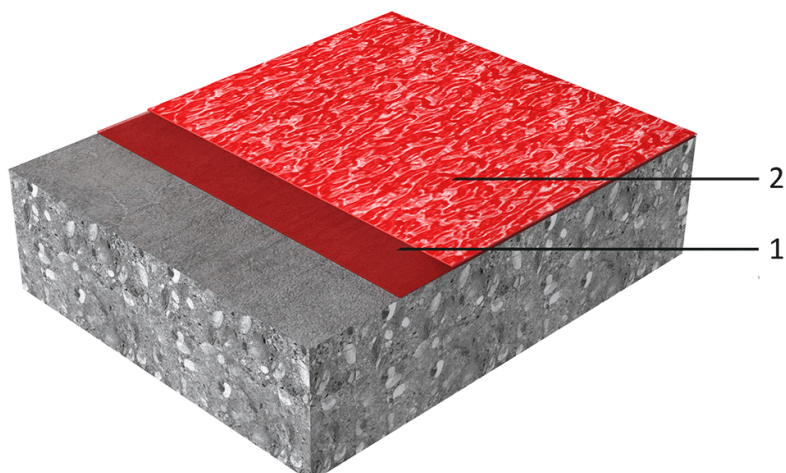
- Dobrá mechanická a chemická odolnost
- Lze ředit vodou
- Bez zápachu
- Snadná aplikace

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Třída reakce na oheň Bfl-s1 podle EN 13501-1, Report č. PB-Hoch-130019, Německo.

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému



Systém Sikafloor® MultiDur WT-10 (~0,4–0,6 mm)

- | | |
|--------------------|---|
| 1. Primer | Sikafloor®-2540 W + 5 % vody (hmotnostně) |
| 2. Uzavírací nátěr | Sikafloor®-2540 W + Extender T |

Uvedená skladba systému musí být přesně dodržena a v žádném případě nesmí být měněna.

Chemická báze	Epoxid, ředitelný vodou.
Vzhled	Strukturovaný, pololesklý vzhled.
Barva	Široká škála barevných odstínů. Dostupnost na vyžádání.
Jmenovitá tloušťka	~0,4–0,6 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Reakce na oheň	Bfl-S1	(EN 13501-1)
Chemická odolnost	Více informací získáte na Technickém servisu Sika CZ, s.r.o.	
Teplotní odolnost	Zatížení *	Suché teplo
	Trvalé	+60 °C
	Krátkodobé, max. 7 dní	+80 °C
	Krátkodobé, max. 12 hodin	+100 °C

Krátkodobé zatížení vlhkým teplem až do +80 °C pouze příležitostně (např. při čištění parou).

* Bez současného chemického nebo mechanického zatížení.

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Systém Sikafloor® MultiDur WT-10 (~0,4–0,6 mm)		
	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	Primer	1 × Sikafloor®-2540 W + 5 % vody (hmotnostně)	~0,2–0,3 kg/m ²
	Uzavírací nátěr	1–2 × Sikafloor®-2540 W + 2 % Extender T	~0,2–0,3 kg/m ² na vrstvu

Teplota produktu	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
Teplota vzduchu v okolí	+10 °C min. / +30 °C max.
Relativní vzdušná vlhkost	75% r.v. max., během vytvrzování je nutné zajistit dostatečné odvětrávání vzduchu, pro odstranění přebytečné vlhkosti.

Rosný bod

Pozor na kondenzaci!

Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod.

Poznámka: Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě výkvětů.

Teplota podkladu

+10 °C min. / +30 °C max.

Obsah vlhkosti v podkladu

< 6 %

Testovací metoda: Sika®-Tramex meter, CM – měření nebo Ovendrymethod.

Bez vzrůstající vlhkosti podle ASTM (polyetylenová fólie).

Čekací doba / přetíratelnost

Před aplikací Sikafloor®-2540 W na Sikafloor®-2540 W vyčkejte:

Teplota podkladu	Minimum	Maximum
+10 °C	48 hodin	7 dní
+20 °C	20 hodin	6 dní
+30 °C	10 hodin	3 dny

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

Pokud je relativní vlhkost vzduchu $\geq 75\%$, čekací doba se prodlouží minimálně o 24 hodin.

Materiál je schopen provozu

Teplota	Pochoze	Lehké zatížení	Plné vytvrzení
+10 °C	~ 48 hodin	~ 5 dní	~ 10 dní
+20 °C	~ 20 hodin	~ 3 dny	~ 7 dní
+30 °C	~ 10 hodin	~ 2 dny	~ 5 dní

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

INFORMACE O PRODUKTU

Balení

Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

Skladovatelnost

Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

Podmínky skladování

Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

ÚDRŽBA

ČIŠTĚNÍ

Více informací naleznete v Metodické příručce "Návody na údržbu a čištění jednotlivých výrobků".

DALŠÍ DOKUMENTACE

Pokyny pro aplikaci

Viz Metodická příručka "Míchání & Aplikace podlahových systémů Sikafloor®".

Příprava podkladu

Viz Metodická příručka "Vyhodnocení, příprava podkladu pro aplikaci podlahových systémů Sikafloor®".

OMEZENÍ

- Sikafloor® MultiDur WT-10 neaplikujte na podklady, u kterých může dojít ke vztlánání vlhkosti.
- Čerstvě nanesený systém Sikafloor® MultiDur WT-10 musí být chráněn před vlhkostí, kondenzací a vodou nejméně podobu 24 hodin od aplikace.
- Při aplikaci v uzavřených prostorech vždy zajistěte

dostatečné větrání, předejde se problémům během vytvrzování.

- Stupeň lesku konečné podlahy je závislý na teplotě, vlhkosti a nasákavosti podkladu.
- Světlé odstíny (např. žlutá a oranžová) mohou pro dosažení požadované kryvosti vyžadovat aplikaci více vrstev produktu Sikafloor®-2540 W.
- Vlivem slunečního záření může dojít k mírným barevným odchyškám. Tento jev nemá vliv na funkci a životnost systému.
- Nedostatečné ošetření trhlin v podkladu může vést ke snížení životnosti nátěru a vzniku trhlin.
- Pro stejnoměrné barevné provedení aplikujte na každé ploše produkty Sikafloor® stejné výrobní šarže.
- Za určitých podmínek – podlahové topení, vysoká teplota v místnosti kombinovaná s vysokým zatížením může dojít k vtiskům do podlahy.
- Pro temperaci prostor s aplikací systému Sikafloor® MultiDur WT-10 nepoužívejte plyn, olej a fosilní paliva, která produkují velké množství CO₂ a vodních par, které nepříznivě ovlivňující povrch, pro topení používejte pouze topení na elektrický proud.

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.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

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.

Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz



Systémový list
Sikafloor® MultiDur WT-10
Květen 2017, Verze 01.01
02081190000000051

SikafloorMultiDurWT-10-cs-CZ-(05-2017)-1-1.pdf

