



SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiDur WB-10

PROSYPANÝ EPOXIDOVÝ PODLAHOVÝ NÁTĚR S NÍZKÝM OBSAHEM EMISÍ VOC /AMC.

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur WB-10 je protiskluzný, barevný, epoxidový podlahový nátěr s nízkým obsahem emisí VOC / AMC na bázi vody.

POUŽITÍ

Sikafloor® MultiDur WB-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

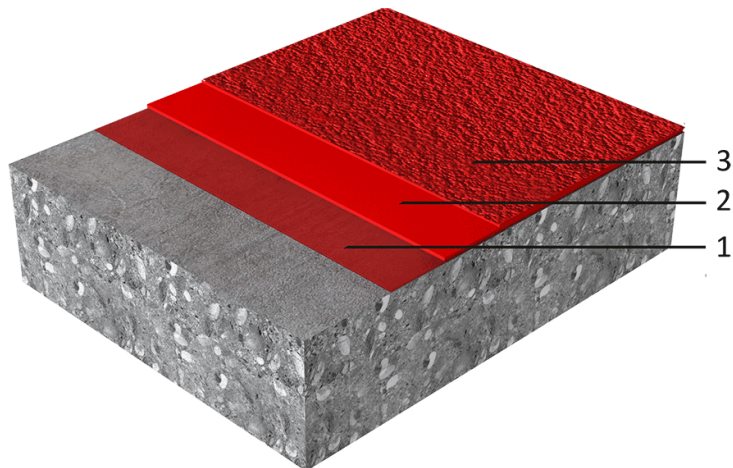
- Nízký obsah VOC / AMC emisí
- Nízké uvolňování částic
- Dobrá chemická a mechanická odolnost
- Propouští vodní páry
- Vodou ředitelný
- Bezzápachový
- Snadná aplikace

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.

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému Sikafloor® MultiDur WB-10



Produkt	Vrstva
1. Primer	Sikafloor®-2540 W+5 % vody (hmotnostně)
2. Nosná vrstva a prosyp	Sikafloor®-2540 W plněno kř. pískem zrnitosti 0.1–0.3mm poměrem 1:1 a prosypáno do přebytku
3. Uzavírací nátěr	Sikafloor®-2540 W

Chemická báze	Epoxid na bázi vody
Vzhled	Protiskluzný povrch, pololesklý vzhled
Barva	Široká škála barevných odstínů. Dostupnost na vyžádání.
Jmenovitá tloušťka	~2–3 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Reakce na oheň	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Chemická odolnost	Informace o chemické odolnosti naleznete v produktovém listu Sikafloor®-2540 W	

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba

Sikafloor® MultiDur WB-10

Nátěrový systém	Produkt	Spotřeba
Primer	1 × Sikafloor®-2540 W + 5 % vody (hmotnostně)	~0.2–0.3 kg/m ²
Nosná vrstva	Sikafloor®-2540 W plněno kř. pískem zrnitosti 0,1-0,3mm poměrem 1:1	~1.8 kg/m ²
Prosyp do přebytku	Křemičitý písek (0.3–0.8 mm)	~4–6 kg/m ²
Uzavírací nátěr	2 × Sikafloor®-2540 W	~0.4–0.6 kg/m ² vrstvy

Teplota produktu	Informace o teplotě naleznete v příslušných produktových listech.																
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 metoda Oven-dry. Bez vzrůstající vlhkosti podle ASTM (polyetylenová fólie).																
Čekací doba / přetíratelnost	Před aplikací Sikafloor®-2540 W na Sikafloor®-2540 W vyčkejte: <table><thead><tr><th>Teplota podkladu</th><th>Minimum</th><th>Maximum</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>48 hodin</td><td>7 dní</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>20 hodin</td><td>6 dní</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>10 hodin</td><td>3 dny</td></tr></tbody></table> <p>Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu. Pokud je relativní vlhkost vzduchu ≥ 75 %, čekací doba se prodlouží minimálně o 24 hodin.</p>	Teplota podkladu	Minimum	Maximum	+10 °C	48 hodin	7 dní	+20 °C	20 hodin	6 dní	+30 °C	10 hodin	3 dny				
Teplota podkladu	Minimum	Maximum															
+10 °C	48 hodin	7 dní															
+20 °C	20 hodin	6 dní															
+30 °C	10 hodin	3 dny															
Materiál je schopen provozu	<table><thead><tr><th>Teplota</th><th>Pochozí</th><th>Lehké zatížení</th><th>Plné vytvrzení</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~ 48 hodin</td><td>~ 5 dní</td><td>~ 10 dní</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~ 20 hodin</td><td>~ 3 dny</td><td>~ 7 dní</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~ 10 hodin</td><td>~ 2 dny</td><td>~ 5 dní</td></tr></tbody></table>	Teplota	Pochozí	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
Teplota	Pochozí	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														

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 WB-10 neaplikujte na podklady, u kterých může dojít ke vzlínání vlhkosti.
- Čerstvě nanesený systém Sikafloor® MultiDur WB-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 Sikafloor® MultiDur WB-10.
- Vlivem slunečního záření může dojít k mírným

barevným odchyilkám. 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 WB-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 WB-10
Říjen 2018, Verze 01.01
02081190000000057

SikafloorMultiDurWB-10-cs-CZ-(10-2018)-1-1.pdf

