



SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiDur EB-39

PROSYPANÝ, HOUŽEVNATĚ ELASTICKÝ, BAREVNÝ PODLAHOVÝ NÁTĚR S VYSOKOU CHEMICKOU ODOLNOSTÍ

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur EB-39 je protiskluzný, houževnatě elastický, barevný epoxidový nátěr s vysokou chemickou odolností pro podlahové aplikace.

POUŽITÍ

Sikafloor® MultiDur EB-39 může být použit pouze proškolenými aplikátory
Trhliny překlenující a chemicky odolný nátěr pro beton a stěrky v oblastech pro ochranu vody před vodu kontaminujícími kapalinami (pro bližší informace kontaktujte Technický servis Sika CZ, s.r.o.).

VLASTNOSTI / VÝHODY

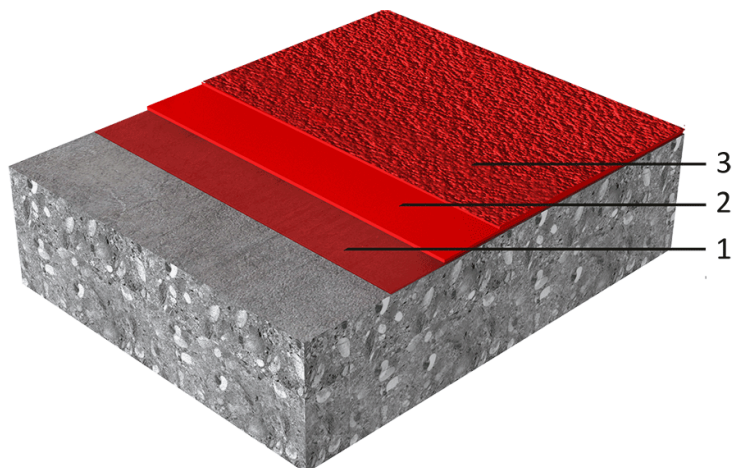
- Vysoká chemická odolnost
- Trhliny překlenující
- Vodotěsný

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Protiskluzné vlastnosti podle DIN 51130, třída R12 V4, Report č.12 7465-S/15, MPI Institute, Německo
- Protiskluzné vlastnosti podle DIN 51130, třída R11 V4, Report č.020108-13-22, Roxeler Institute, Německo

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému



Systém Sikafloor® MultiDur EB-39 (~2–3 mm)

1. Primer	Sikafloor®-156/-161/-160
2. Nosná vrstva & prosyp	Sikafloor®-390 N & prosyp karbidem křemíku zrnitosti 0,5–1,0 mm nebo kř. pískem zrnitosti 0,3–0,8 mm
3. Vrchní vrstva	Sikafloor®-390 N + 5 % ředidla Sika, typ C (hmotnostně)

Chemická báze	Epoxid.
Vzhled	Lesklý, protiskluzný povrch.
Barva	Široká škála barevných odstínů. Dostupnost na vyžádání.
Jmenovitá tloušťka	~2,0–3,0 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Chemická odolnost	Více informací naleznete v tabulce chemické odolnosti pro produkt Sikafloor®-390 N. Tabulka chemických odolností je na vyžádání na Technickém servisu Sika CZ, s.r.o.	
Teplotní odolnost	Zatížení *	Suché teplo
	Trvalé	+50 °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.	
Odolnost vůči skluzu	R12 V8 R11 V4	(DIN 51130) (DIN 51130)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Systém Sikafloor® MultiDur EB-39 (~2–3 mm)		
Nátěrový systém	Produkt	Spotřeba
Primer	1 × Sikafloor®-156/-161/-160	~ 0,3–0,5 kg/m ²
Nosná vrstva	Sikafloor®-390 N (neplněný)	~ 1,6 kg/m ²
Prosyp do přebytku	karbid křemíku zrnitosti 0,5–1,0 mm nebo kř. písek zrnitosti 0,3–0,8 mm	~ 4–6 kg/m ²
Vrchní vrstva	Sikafloor®-390 N + 5 % ředidla Sika, typ C (hmotnostně)	~ 0,75–0,85 kg/m ²

Teplota produktu Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

Teplota vzduchu v okolí +10 °C min. / +30 °C max.

Relativní vzdušná vlhkost 80 % r.v. max.

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 < 4 %
Testovací metoda: Sika®-Tramex meter, CM – měření nebo Ovendrymethod.
Bez vzrůstající vlhkosti podle ASTM (polyetylenová fólie).

Čekací doba / přetíratelnost Před aplikací Sikafloor®-390 N na Sikafloor®-156/-161/-160 vyčkejte:

Teplota podkladu	Minimum	Maximum
+10 °C	24 hodin	4 dny
+20 °C	12 hodin	2 dny
+30 °C	8 hodin	1 den

Před aplikací Sikafloor®-390 N na Sikafloor®-390 N vyčkejte:

Teplota podkladu	Minimum	Maximum
+10 °C	48 hodin	3 dny
+20 °C	30 hodin	2 dny
+30 °C	20 hodin	30 hodin

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

Materiál je schopen provozu

Teplota	Pochozí	Lehké zatížení	Plné vytvrzení
+10 °C	~ 48 hodin	~ 6 dní	~ 10 dní
+20 °C	~ 30 hodin	~ 4 dny	~ 7 dní
+30 °C	~ 20 hodin	~ 3 dny	~ 5 dní

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

Pro zatížení vysokozdvíhými vozíky vyčkejte minimálně 3 týdny.

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 EB-39 neaplikujte na podklady, u kterých může dojít ke vzlínání vlhkosti.
- Čerstvě nanesený systém Sikafloor® MultiDur EB-39 musí být chráněn před vlhkostí, kondenzací a vodou nejméně podobu 24 hodin od aplikace.
- Nedostatečné ošetření trhlin v podkladu může vést ke snížení životnosti nátěru a vzniku trhlin.
- Pro stejnoměrné barevné provedení aplikujte na každé ploše produkt Sikafloor®-390 N 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 EB-39 nepoužívejte plyn, olej a fosilní paliva, která produkují velké množství CO₂ a vodních par, které nepříznivě ovlivňují 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



SikafloorMultiDurEB-39_cs_CZ_(05-2017)_2_1.pdf

Systémový list
Sikafloor® MultiDur EB-39
Květen 2017, Verze 02.01
02081190000000043