



SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiDur ES-15

VYSOCE KVALITNÍ, HLADKÝ, BAREVNÝ EPOXIDOVÝ PODLAHOVÝ SYSTÉM

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur ES-15 je 2komponentní barevný podlahový systém na bázi epoxidové pryskyřice. Sikafloor® MultiDur ES-15 poskytuje bezesparý, trvanlivý, lehce udržovatelný a lesklý povrch. Pro středně až těžké zatížení. Tloušťka 0.6 – 0.8 mm. Vhodné do interiéru.

POUŽITÍ

Sikafloor® MultiDur ES-15 může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Pro beton a cementové stěrky s normálním až středně těžkým zatížením, jako jsou skladovací a montážní haly, údržbářské dílny, garáže
- Pro výrobní plochy, sklady, parkovací stání apod.

VLASTNOSTI / VÝHODY

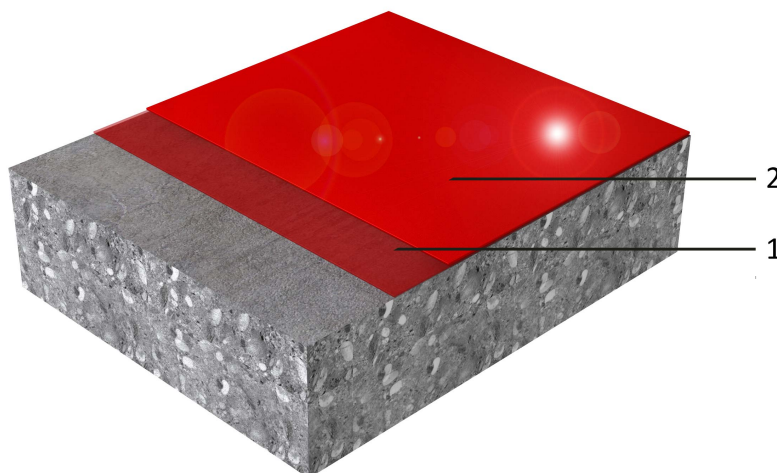
- Bezesparý
- Dobrá odolnost proti opotřebení a otěru
- Snadná aplikace
- Vodotěsný
- Lesklý povrch
- Snadná čistitelnost
- Nízké náklady na údržbu

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

Składba systému



Vrstva	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-156/-161/-160
2. Krycí nátěr	Sikafloor®-264 N

Chemická báze	Epoxid.
Vzhled	Lesklý povrch.
Barva	Široká škála barevných odstínů.
Jmenovitá tloušťka	0,6–0,8 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdost Shore D	~76 (7 dní / +23 °C)	(DIN 53 505)
Odolnost proti obrusu	~35 mg (CS 10/1000/1000) (7 dní / +23 °C)	(DIN 53109)
Tahová přídržnost	> 1,5 N/mm ² (porušení v betonu)	(ISO 4624)
Reakce na oheň	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)

Chemická odolnost Odolné proti mnoha chemikáliím. 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.

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba

Sikafloor® MultiDur ES-15 systém (0,6mm-0,8mm)

Nátěrový systém	Produkt	Spotřeba
Primer	1–2 × Sikafloor®-156/-161/-160	1–2 × 0,35–0,55 kg/m ²
Krycí nátěr	2 × Sikafloor®-264 N	2 × 0,25–0,3 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	80 % r.h. 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®-264 N na Sikafloor®-156/-161/-160 vyčkejte: <table><thead><tr><th>Teplota podkladu</th><th>Minimum</th><th>Maximum</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>24 hodin</td><td>3 dny</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>12 hodin</td><td>2 dny</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>8 hodin</td><td>1 den</td></tr></tbody></table> Před aplikací Sikafloor®-264 N na Sikafloor®-264 N vyčkejte: <table><thead><tr><th>Teplota podkladu</th><th>Minimum</th><th>Maximum</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>30 hodin</td><td>3 dny</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>24 hodin</td><td>2 dny</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>16 hodin</td><td>1 den</td></tr></tbody></table> Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.	Teplota podkladu	Minimum	Maximum	+10 °C	24 hodin	3 dny	+20 °C	12 hodin	2 dny	+30 °C	8 hodin	1 den	Teplota podkladu	Minimum	Maximum	+10 °C	30 hodin	3 dny	+20 °C	24 hodin	2 dny	+30 °C	16 hodin	1 den
Teplota podkladu	Minimum	Maximum																							
+10 °C	24 hodin	3 dny																							
+20 °C	12 hodin	2 dny																							
+30 °C	8 hodin	1 den																							
Teplota podkladu	Minimum	Maximum																							
+10 °C	30 hodin	3 dny																							
+20 °C	24 hodin	2 dny																							
+30 °C	16 hodin	1 den																							
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>~72 hodin</td><td>~6 dní</td><td>~10 dní</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~24 hodin</td><td>~4 dny</td><td>~7 dní</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~18 hodin</td><td>~2 dny</td><td>~5 dní</td></tr></tbody></table> Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.	Teplota	Pochozí	Lehké zatížení	Plné vytvrzení	+10 °C	~72 hodin	~6 dní	~10 dní	+20 °C	~24 hodin	~4 dny	~7 dní	+30 °C	~18 hodin	~2 dny	~5 dní								
Teplota	Pochozí	Lehké zatížení	Plné vytvrzení																						
+10 °C	~72 hodin	~6 dní	~10 dní																						
+20 °C	~24 hodin	~4 dny	~7 dní																						
+30 °C	~18 hodin	~2 dny	~5 dní																						

ÚDRŽBA

ČIŠTĚNÍ

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

DALŠÍ DOKUMENTACE

- Metodická příručka "Míchání & Aplikace podlahových systémů Sikafloor®"
- Metodická příručka "Vyhodnocení, příprava podkladu pro aplikaci podlahových systémů Sikafloor®".

OMEZENÍ

- Neaplikujte Sikafloor® MultiDur ES-15 na podklady, u kterých může dojít ke vztlínání vlhkosti.
- Čerstvě nanesený systém Sikafloor® MultiDur ES-15 musí být chráněn před vlhkostí, kondenzací a vodou nejméně po dobu 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®-264 N stejné výrobní šarže.
- Za určitých podmínek - podlahové topení, vysoká teplota v místnosti kombinovaná s vysokým zatížením může dojít k vtiskům do podlahy.
- Je-li vyžadováno topení, nepoužívejte plyn, olej, parafín nebo fosilní paliva, produkují velké množství CO₂ a H₂O, které mohou mít nepříznivý vliv na vzhled

povrchu. Pro vytápění používejte pouze systémy s elektrickým pohonem nebo systémy s dmychadlem.

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 ES-15
Červenec 2018, Verze 01.02
020811900000000076

SikafloorMultiDurES-15-cs-CZ-(07-2018)-1-2.pdf

