



SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiDur ES-40

Hladký, jednobarevný, houževnatě pružný epoxidový podlahový systém s velmi dobrou chemickou odolností.

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur ES-40 je hladký, barevný, houževnatě pružný podlahový nátěrový systém na bázi epoxidových pryskyřic s velmi dobrou chemickou odolností.

POUŽITÍ

Sikafloor® MultiDur ES-40 může být použit pouze proškolenými aplikátory

Systém se používá v průmyslových budovách, jako jsou:

- Automobilové výrobní závody
- Chemické a zpracovatelské závody
- Potravinové a nápojová zařízení

Systém lze použít v interiéru i exteriéru.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Velmi dobrá odolnost vůči specifickým chemikáliím
- Velmi dobrá mechanická odolnost
- Dobré překlenutí trhlin
- Nепropustné pro kapaliny

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

Třída reakce na oheň podle EN 13501

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému	Vrstva	Výrobek
	1. Penetrace	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Sikafloor® P 922 Informace o výběru správné penetrace pro váš projekt, vám poskytne technický servis společnosti Sika.
	2. Nosná vrstva	Sikafloor®-392
Chemická báze	Epoxy	
Vzhled	Hladký, lesklý povrch	
Barva	Dodávané v různých barevných odstínech.	
Jmenovitá tloušťka	1.5 mm	

TECHNICKÉ INFORMACE

Tahová přídržnost	≥ 1.5 MPa	(EN 1542)
Reakce na oheň	Třída Bfl-S1	(EN 13501-1)
Chemická odolnost	Laboratorně definovaná odolnost vůči mnoha jednotlivým chemickým látkám. Před dalším postupem se obraťte na technické služby Sika, kde získáte konkrétní informace.	

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	Penetrace	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Sikafloor® P 922	1-2 × 0.3–0.5 kg/m ²
	Nosná vrstva	Sikafloor®-392	~2.5 kg/m ²

Poznámka: Údaje o spotřebě jsou teoretické a nepočítají s žádným dodatečným materiálem v důsledku pórovitosti povrchu, profilu povrchu, kolísání hladiny, plýtvání nebo jiných odchylek. Pro výpočet přesné spotřeby pro konkrétní podmínky podkladu a navrhované aplikační zařízení naneste výrobek na zkušební plochu.

Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Relativní vzdušná vlhkost	Maximum	80 % r.v.
---------------------------	---------	-----------

Rosný bod	Najdete v konkrétním Produktovém listu		
-----------	--	--	--

Teplota podkladu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Obsah vlhkosti v podkladu	Najdete v konkrétním Produktovém listu.		
---------------------------	---	--	--

Čekací doba / přetřítelnost	Konkrétní informace o době čekání na přelakování základních nátěrů naleznete v jednotlivých Produktových listech. Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měnícími se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.		
-----------------------------	---	--	--

Materiál je schopen provozu	Teplota	Pochozí zatížení	Lehký provoz	Plná zátěž
	+10 °C	48 hodin	6 dní	10 dní
	+20 °C	30 hodin	4 dni	7 dní
	+30 °C	20 hodin	3 dni	5 dní

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

Najdete v následujících Metodických příručkách:

- Metodická příručka— Příprava podkladu pro Sikafloor systémy
- Metodická příručka — Sikafloor® míchání a aplikace

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.

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.

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-40

Prosinec 2024, Verze 01.01

02081190000000220

SikafloorMultiDurES-40-cs-CZ-(12-2024)-1-1.pdf

