



SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiDur ES-14 EQ

HLADKÝ, BAREVNÝ EPOXIDOVÝ PODLAHOVÝ NÁTĚR, VHODNÝ PRO ČISTÉ PROVOZY

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur ES-14 EQ je hladký, barevný, tuhý epoxidový podlahový systém, s nízkými emisemi VOC/AMC.

POUŽITÍ

Sikafloor® MultiDur ES-14 EQ může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Speciálně navržen pro použití v prostředí čistých provozů, kde jsou povinné nízké emise VOC/AMC a emise částic
- Také vhodný jako tvrdá nosná podlahová vrstva pro mnoho průmyslových odvětví, jako jsou automobilový a farmaceutický průmysl, skladovací plochy a sklady
- Vhodný pro obytné prostory

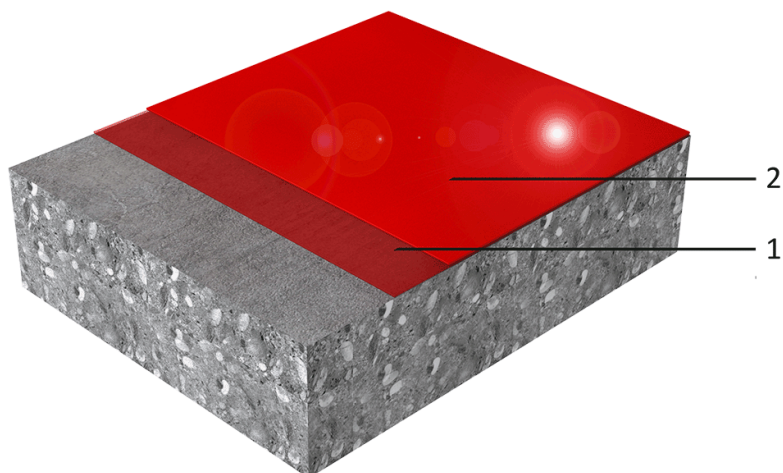
VLASTNOSTI / VÝHODY

- Extrémně nízké VOC
- Bez obsahu bisfenolu A a benzylalkoholu
- Bez obsahu dodecylfenolu
- Dobrá chemická a mechanická odolnost
- Snadná čistitelnost
- Vodotěsný

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Sikafloor® MultiDur ES-14 EQ



Vrstva	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-701 / -702
2. Nosná vrstva	Sikafloor®-710

Chemická báze	Epoxid.
Vzhled	Hladký, lesklý povrch.
Barva	Široká škála barevných odstínů. Dostupnost na vyžádání.
Jmenovitá tloušťka	~0,4–0,6 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost proti obrusu	30 mg (CS 10/1000/1000) (7 dní / +23 °C)	(DIN 53 109 Taber Abraser Test)
Tahová přídržnost	> 1,5 N/mm ² (porušení v betonu)	(ISO 4624)
Teplotní odolnost	Zatížení *	Suché teplo
	Trvalé	+50 °C
	Krátkodobé, max. 7 dní	+80 °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 ES-14 EQ (~1,5–2,0 mm)		
	Nátěrový systém	Produkt	Spotřeba
	Primer	Sikafloor®-701 / -702	~1 × 0,3–0,5 kg/m ²
	Nosná vrstva	Sikafloor®-710	1–2 × 0,3–0,5 kg/m ² na vrstvu

Veškeré uvedené hodnoty jsou pouze orientační a mohou se lišit v závislosti na nasákavosti a struktuře podkladu, způsobu aplikace apod. Ztráty a plýtvání materiálem nejsou započítány.

Teplota produktu	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
Teplota vzduchu v okolí	+10 °C min. / +30 °C max.
Relativní vzdušná vlhkost	80 % 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®-710 na Sikafloor®-701 vyčkejte:

Teplota podkladu	Minimum	Maximum
+10 °C	30 hodin	4 dny
+20 °C	16 hodin	2 dny
+30 °C	10 hodin	1 den

Před aplikací Sikafloor®-710 na Sikafloor®-702 vyčkejte:

Teplota podkladu	Minimum	Maximum
+10 °C	36 hodin	4 dny
+20 °C	18 hodin	2 dny
+30 °C	10 hodin	1 den

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	~ 72 hodin	~ 6 dní	~ 10 dní
+20 °C	~ 24 hodin	~ 4 dny	~ 7 dní
+30 °C	~ 18 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

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

OMEZENÍ

- Sikafloor® MultiDur ES-14 EQ neaplikujte na podklady, u kterých může dojít ke vzlínání vlhkosti.
- Čerstvě nanesený systém Sikafloor® MultiDur ES-14 EQ chraňte 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®-710 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 Sikafloor® MultiDur ES-14 EQ nepoužívejte plyn, olej a fosilní paliva, která produkují velké množství CO₂ a vodních par, které nepříznivě ovlivňují povrch, pro topení použijte 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 ES-14 EQ
Říjen 2017, Verze 01.01
020811900000000023

SikafloorMultiDurES-14EQ-cs-CZ-(10-2017)-1-1.pdf

