



## PRODUKTOVÝ LIST

## Sikafloor® TC 943

(formerly MasterTop® TC 943)

Dvousložkový pigmentovaný vrchní nátěr bez rozpouštědel na bázi technologie Xolutec s výjimečnou odolností proti poškrábání pro řešení odolná proti opotřebení.

## POPIS PRODUKTU

Sikafloor® TC 943 je dvousložkový pigmentovaný vrchní nátěr bez rozpouštědel založený na technologii Xolutec, který vytváří lehký stabilní, pevný a odolný povrch s lehce strukturovaným saténovým povrchem, který má výjimečnou odolnost proti poškrábání, nárazu a opotřebení.

## POUŽITÍ

Sikafloor® TC 943 je určen k použití jako lehká stabilní otěruvzdorná povrchová úprava pro tuhé a polotuhé systémy povrchové ochrany.

## VLASTNOSTI / VÝHODY

- Na základě technologie Xolutec
- Strukturovaná povrchová úprava zvyšuje odolnost proti uklouznutí
- Vynikající odolnost proti poškrábání a nárazu
- Dobrá čistitelnost umožňuje snadnou údržbu
- Zlepšuje odolnost proti poškrábání
- UV-stabilní
- Snadné čištění: nízké náklady na údržbu
- Vysoká odolnost
- Odolná estetika
- Certifikace pro čisté prostory

## SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- CE značení a Prohlášení o vlastnostech podle EN 13813:2002 Potěrové materiály a podlahové potěry - Potěrové materiály - Vlastnosti a požadavky - Potěrové materiály ze syntetické pryskyřice

## INFORMACE O PRODUKTU

Balení	Sikafloor® TC 943 se dodává v 10 kg balení.		
Skladovatelnost	Za stanovených skladovacích podmínek má materiál trvanlivost 12 měsíců. Maximální doba skladování za těchto podmínek je uvedena na štítku "Spotřebujte do".		
Podmínky skladování	Skladujte v původních obalech, v suchu a při teplotě +15 °C až +25 °C. Nevystavujte přímému slunečnímu záření. Chraňte před mrazem.		
Barva	Sikafloor® TC 943 je k dispozici v široké škále barev RAL. Další informace získáte v místní prodejně kanceláři.		
Objemová hmotnost	Komp. A	1,36 g/cm <sup>3</sup>	(EN ISO 2811-1)
	Komp. B	1,22 g/cm <sup>3</sup>	
	Namíchaný výrobek	1,25 g/cm <sup>3</sup>	
Obsah sušiny hmotnostně	93,9%		

## TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost proti obrusu	Vytvrzeno 28 dní při teplotě +23 °C	30 mg (CS10 / 1000 g / 1000 cyklů)	(EN ISO 5470-1)
Stupeň lesku	satén - matný		

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	3 : 7		
Spotřeba	0,12 kg/m <sup>2</sup>	Upozornění: Neřed'te prosím vrchní nátěr vodou. Nepřekračujte maximální spotřebu.	
Teplota vzduchu v okolí	Min.	+10 °C	
	Max.	+30 °C	
Relativní vzdušná vlhkost	Min.	30 %	
	Max.	90 %	
Teplota podkladu	Min.	+10 °C	
	Max.	+30 °C	
Zpracovatelnost	při teplotě +20 °C	30 minut	
Čas vytvrzení	Lehký pěší provoz při +23 °C / 50 % rel. vlhkosti	24 hodin	
	Plně vytvrzený při teplotě +23 °C / 50 % rel. vlhkosti	7 dní	
Čekací doba / přetíratelnost	Min. při teplotě +23 °C / 50 % rel. vlhkosti	20 hodin	
	Max. při teplotě +23 °C / 50 % rel. vlhkosti	48 hodin	

## 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.

## 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.

**Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) - povinné školení**  
Od 24. srpna 2023 je před průmyslovým nebo profesionálním použitím tohoto výrobku vyžadováno odpovídající školení. Další informace a odkaz na školení naleznete na adrese <https://cze.sika.com/cs/industry/rady-tipy/skoleni-pu-produkty.html>.



# INSTRUKCE PRO APLIKACI

## PŘÍPRAVA PODKLADU

Povlak, na který má být Sikafloor® TC 943 aplikován, musí být čistý a suchý, bez oleje, mastnoty a volných materiálů a jakéhokoli jiného znečištění, které by mohlo zhoršit přilnavost. Teplota podkladu by měla být alespoň 3 stupně nad rosným bodem.

## MÍCHÁNÍ

Sikafloor® TC 943 se dodává v pracovních baleních, která jsou předem zabalena v přesném poměru. Před mícháním předkonzervujte komp. A a komp. B na teplotu přibližně +15 až +25 °C. Komp. A a komp. B předmíchejte zvlášť. Nalijte celý obsah komp. A do komp. B, přičemž stěny kbelíku setřete stěrkou nebo škrabkou. NEMÍCHEJTE RUČNĚ.

Míchejte mechanickou vrtačkou a míchadlem při nízkých otáčkách (cca 300 ot./min.) po dobu 2 minut. Průměr míchadla (d) by měl být větší než polovina průměru (D) kbelíku ( $d > D/2$ ).

Několikrát seškrábněte stěny a dno nádoby, abyste zajistili úplné promíchání. Udržujte lopatky míchadla ponořené v nátěru, aby se zabránilo vnášení vzduchových bublin. NEPRACUJTE MIMO NÁDOBU POUŽÍVANOU K MÍCHÁNÍ. Po řádném promíchání do homogenní konzistence přelijte smíchané komp. A a B do čerstvé nádoby a míchejte další minutu.

## APLIKACE

Doporučujeme nanášet nejprve rohy, kraje apod. a obecně hůře přístupná místa malým válečkem nebo štětcem. Je důležité zabránit zaschnutí okrajů tím, že při překrývání se vždy pracuje mokřý do mokrého, jinak budou v konečné povrchové úpravě viditelné stopy po válečku.

Způsob nanášení se skládá ze 3 kroků. Ihned po dokončení míchání nalijte Sikafloor® TC 943 přímo na podlahu a rozetřete pomocí gumové stěrky. NENECHÁVEJTE MATERIÁL STÁT V KBELÍKU. Roztírejte ve stejném směru, abyste usnadnili organizaci během následujících kroků procesu.

Poté materiál rozetřete pomocí válečku z mikrovlny o délce vlasu 11 mm (šířka 50 cm), kolmo na směr nanášení stěrky, zajistíte pokrytí všech ploch a jednotný vzhled. Poté dokončete aplikaci opět pomocí válečku z mikrovlny o délce vlasu 11 mm (šířka 50 cm) v opačném směru než v předchozím kroku a dokončujte vždy ve stejném směru od stejného okraje.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Produktový list

Sikafloor® TC 943

Červenec 2024, Verze 01.01

02081200000002051

Další informace naleznete v aplikační příručce Sikafloor® TC 943.

Sikafloor® TC 943 vytvrzuje s lehkou a charakteristickou strukturou. Doba vytvrzení materiálu je ovlivněna teplotou okolí, materiálu a podkladu. Při nízkých teplotách se zpomalují chemické reakce; tím se prodlužuje životnost směsi, otevřená doba a doba vytvrzování. Vysoké teploty chemické reakce urychlují, čímž se výše uvedené časové rámce odpovídajícím způsobem zkracují. Pro úplné vytvrzení by teplota materiálu, podkladu a aplikace neměla klesnout pod minimum. Po aplikaci by měl být materiál chráněn před přímým kontaktem s vodou po dobu přibližně 24 hodin (při +15 °C). Poznámka: Vzhledem k dobré čistící schopnosti Sikafloor® TC 943 není nutné používat a aplikovat počáteční ošetření.

## ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ

Veškeré náradí a aplikační zařízení ihned po použití očistěte ředidlem Sika® Thinner C. Ztvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.

## 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](http://www.sika.cz).

SikafloorTC943-cs-(07-2024)-1-1.pdf

