

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor® TC 943

(dawniej MasterTop® TC 943)

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, barwiona powłoka wierzchnia oparta na technologii Xolutec o wyjątkowej odporności na zarysowania i dużej wytrzymałości

OPIS PRODUKTU

Sikafloor® TC 943 jest dwuskładnikową, bezrozpuszczalnikową, barwną powłoką wierzchnią opartą na technologii Xolutec. Sikafloor® TC 943 tworzy, stabilną, wytrzymałą i trwałą powierzchnię o lekkiej teksturze i satynowo-matowym wykończeniu, charakteryzującą się wyjątkową odpornością na zarysowania, uderzenia i zużycie.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor® TC 943 jest przeznaczona do stosowania jako lekka, stabilna i odporna na ścieranie powłoka wierzchnia na sztywnych i półsztywnych systemach powłokowych.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Oparta na technologii Xolutec
- Teksturowane wykończenie zwiększa antypoślizgowość
- Doskonała odporność na zarysowania i uderzenia
- Łatwe czyszczenie i konserwacja
- Poprawia odporność na zarysowania
- Odporność na promieniowanie UV
- Łatwość czyszczenia: niskie koszty utrzymania
- Wysoka trwałość
- Trwała estetyka
- Certyfikat do pomieszczeń czystych

APROBATY / CERTYFIKATY

- Materiał przeznaczony do wykonywania podkładów podłogowych na bazie żywic syntetycznych zgodnie z EN 13813:2002, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o badania typu, oznakowany znakiem CE.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Pakowanie	10 kg zestaw składników A+B
Czas składowania	12 miesięcy od daty produkcji
Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +15°C do +25°C. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Chronić przed mrozem. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.
Barwa	Sikafloor® TC 943 jest dostępny w szerokiej gamie kolorów RAL. Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.

Gęstość	Składnik A	1,36 g/cm ³	(EN ISO 2811-1)
	Składnik B	1,22 g/cm ³	
	Mieszanka A+B	1,25 g/cm ³	

Zawartość części stałych wagowo 93,9%

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność na ścieranie	Utwardzanie 28 dni, +23 °C	30 mg (CS10 / 1000 g / 1000 cykli)	(EN ISO 5470-1)
------------------------	-------------------------------	---------------------------------------	-----------------

Połysk Satynowo-matowy

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania 3 : 7

Zużycie 0,12 kg/m²
Uwaga: Nie rozcieńczać materiału wodą. Nie przekraczać maksymalnego zużycia.

Temperatura otoczenia	Minimum	+10 °C
	Maksimum	+30 °C

Wilgotność względna powietrza	Minimum	30%
	Maksimum	90%

Temperatura podłoża	Minimum	+10 °C
	Maksimum	+30 °C

Przydatność do stosowania	W temperaturze +20 °C	30 minut
---------------------------	-----------------------	----------

Czas utwardzania	Lekki ruch pieszy +23 °C / 50% w.w.	24 godziny
	Pełne utwardzenie +23 °C / 50% w.w.	7 dni

Czas oczekiwania / Przemalowanie	Minimum +23°C / 50% w.w.	20 godzin
	Maksimum +23 °C / 50% w.w.	48 godzin

PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) – Obowiązkowe szkolenie

Od 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odpowiednie przeszkolenie przed przemysłowym lub profesjonalnym użyciem tego produktu. Więcej informacji oraz link do szkolenia można znaleźć na stronie pol.sika.com/pl/purform/reach-pu.html.



INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnia musi być czysta i sucha, bez oleju, smaru i luźnych cząstek oraz wszystkich innych zanieczyszczeń, które mogą pogorszyć przyczepność. Należy przestrzegać czasów oczekiwania pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw. Temperatura podłoża i nieutwardzonej powłoki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału.

MIESZANIE

Sikafloor® TC 943 jest dostarczany w zestawach ze składnikami odważonymi w dokładnych proporcjach. Przed rozpoczęciem mieszania doprowadzić składniki A i B do temperatury około 15–25 °C. Wymieszać wstępnie osobno składniki A i B. Wlać całą zawartość składnika A do pojemnika ze składnikiem B. **NIE MIESZAĆ RĘCZNIE.** Mieszać wolnoobrotową (ok. 300 obr./min) mieszarką elektryczną z mieszadłem przez co najmniej 2 minuty. Średnica mieszadła (d) powinna być większa niż połowa średnicy (D) wiadra ($d > D/2$). Podczas mieszania, kilkakrotnie zebrać materiał z dna i boków pojemnika za pomocą płaskiej, prostej kielni. Mieszadło powinno być przez cały czas zanurzone w materiale, aby uniknąć nadmiernego napowietrzenia materiału. **NIE NAKŁADAĆ Z ORYGINALNEGO POJEMNIKA.** Po wymieszaniu składników A+B do jednorodnej konsystencji, przelać mieszankę do czystego pojemnika i ponownie wymieszać przez kolejną minutę.

APLIKACJA

Zalecane jest aby nakładanie żywicy małym wałkiem lub pędzlem w pierwszej kolejności na narożniki, krawędzie itp. oraz ogólnie na miejsca trudniej dostępne. Ważne jest, aby uniknąć suchych krawędzi poprzez nakładanie warstw zawsze mokro na mokro; w przeciwnym razie w końcowym wykończeniu widoczne będą ślady wałka.

Metoda aplikacji składa się z 3 etapów. Natychmiast po zakończeniu mieszania, wylać Sikafloor® TC 943 bezpośrednio na podłoże i rozprowadzić za pomocą ściągaczki gumowej. **NIE DOPUSZCZAĆ DO ZALEGANIA MATERIAŁU W WIADRZE.** Rozprowadzać materiał w tym samym kierunku, aby ułatwić organizację podczas kolejnych etapów procesu.

Następnie rozprowadzić Sikafloor® TC 943 za pomocą wałka z mikrofibry o długości włosia 11 mm (szerokość 50 cm), prostopadle do kierunku rozkładania materiału ściągaczką, upewniając się, że wszystkie obszary zostały pokryte i że uzyskano jednolity wygląd. Następnie dokończyć aplikację, używając ponownie wałka z mikrofibry o długości włosia 11 mm (szerokość 50 cm) w kierunku przeciwnym do poprzedniego kroku, zawsze w tym samym kierunku, zaczynając od tej samej krawędzi.

Szczegółowe informacje zawarto w instrukcji stosowania Sikafloor® TC 943.

Sikafloor® TC 943 utwardza się z lekką i charakterystyczną teksturą. Czas utwardzania materiału zależy od temperatury otoczenia, materiału i podłoża. W niskich temperaturach reakcje chemiczne ulegają spowolnieniu, co wydłuża czas przydatności do użycia, czas otwarty i czas utwardzania. Wysokie temperatury przyspieszają reakcje chemiczne, co odpowiednio skracają wymienione powyżej ramy czasowe. W celu pełnego utwardzenia materiału temperatura podłoża i otoczenia nie powinny spaść poniżej minimum. Po nałożeniu materiał należy chronić przed bezpośrednim kontaktem z wodą przez ok. 24 godziny (w temperaturze 15°C).

Uwaga: Ze względu na łatwość czyszczenia Sikafloor® TC 943, wstępne zabiegi pielęgnacyjne nie są konieczne.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy od razu po użyciu umyć rozcieńczalnikiem C (Sika® Thinner C). Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika do-

starcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje
Właściwości Użytkowych dostępne są na stronie
www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu
Sikafloor® TC 943
Lipiec 2024, Wersja 01.01
02081200000002051

