

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sikafloor® TC 374

(dawniej MSeal TC 374)

Dwuskładnikowa, barwiona, epoksydowa powłoka wierzchnia przeznaczona do systemów parkingowych

### OPIS PRODUKTU

Sikafloor® TC 374 jest dwuskładnikową, barwioną, lekko elastyczną, epoksydową powłoką wierzchnią o niskiej lepkości. Utwardza się do twardej, wytrzymałej powłoki o błyszczącym wykończeniu.

### ZASTOSOWANIA

Sikafloor® TC 374 jest stosowana głównie jako warstwa wierzchnia w systemach parkingowych.

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Wysoka odporność na zużycie
- Lekko elastyczna
- Atrakcyjne wykończenie
- Łatwe czyszczenie i konserwacja
- Niska lepkość
- Łatwa aplikacja

### 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.
- Powłoka ochronna zgodnie z EN 1504-2:2004, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.

### INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Żywica epoksydowa
Pakowanie	30 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. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.
Barwa	Sikafloor® TC 374 jest dostępna w szerokiej gamie kolorów RAL. Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.

Gęstość	Składnik A	1,60 g/cm <sup>3</sup>
	Składnik B	1,06 g/cm <sup>3</sup>
	Mieszanka A+B	1,43 g/cm <sup>3</sup>

## INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a D	Po 14 dniach, +23 °C	72	(EN ISO 868)
Odporność na ścieranie	Po 7 dniach, +23 °C	55 mg (CS10 / 1000 g / 1000 cykli)	(EN ISO 5470-1)

## INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	100 : 20		
Zużycie	~ 0,5 - 0,8 kg/m <sup>2</sup>		
Temperatura otoczenia	Minimum	+8 °C	
	Maksimum	+35 °C	
Wilgotność względna powietrza	W temperaturze +10 °C	75%	
	W temperaturze > +23 °C	85%	
Temperatura podłoża	Minimum	+8 °C	
	Maksimum	+35 °C	
Przydatność do stosowania	W temperaturze +10 °C	60 minut	
	W temperaturze +20 °C	35 minut	
	W temperaturze +30 °C	20 minut	
Czas utwardzania	W temperaturze +10 °C	7 dni	
	W temperaturze +20 °C	5 dni	
	W temperaturze +30 °C	3 dni	
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Temperatura	Minimum	Maksimum
	+10 °C	24 godziny	3 dni
	+20 °C	8 godzin	3 dni
	+30 °C	3 godziny	2 dni

## 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.

## 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.

### MIESZANIE

Sikafloor® TC 374 jest dostarczany w zestawach ze składnikami odważonymi w dokładnych proporcjach. Przed rozpoczęciem mieszania doprowadzić składniki A i B do temperatury około 15–25 °C. Włączyć całą zawartość składnika B do pojemnika ze składnikiem A. **NIE MIESZAĆ RĘCZNIE.** Mieszać wolnoobrotową (ok. 300 obr./min) mieszarką elektryczną z mieszadłem przez co najmniej 3 minuty. Podczas mieszania, kilkakrotnie zebrać materiał z dna i boków pojemnika za pomocą

plaskiej, prostej kielni. Mieszadło powinno być przez cały czas zanurzone w materiale, aby uniknąć nadmierne 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

Po wymieszaniu Sikafloor® TC 374 nakładać równomiernie ściągaczką gumową i przewałkować wałkiem. 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 skraca 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. 16 godzin. Temperatura podłoża musi być o co najmniej 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy zarówno podczas nanoszenia materiału, jak i przez co najmniej 16 godzin po zakończeniu prac (w temperaturze 15°C).

## 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](http://www.sika.pl) oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne są na stronie [www.sika.pl](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.

**Sika Poland Sp. z o.o.**  
ul. Karczkowska 89  
02-871 Warszawa  
tel: 22 27 28 700  
mail: [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

**Karta Informacyjna Produktu**  
Sikafloor® TC 374  
Wrzesień 2024, Wersja 02.01  
02081100000002062