

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sika® Ucrete® TCPU Clear

(dawniej Ucrete® TCPU Clear)

Odporna na światło, przezroczysta, poliuretanowa żywica zamykająca

### OPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® TCPU Clear to jednoskładnikowa, bezbarwna alifatyczna powłoka poliuretanowa przeznaczona do stosowania w systemach posadzkowych Sika® Ucrete® HPQ i Sika® Ucrete® TZ. Zapewnia trwałą, odporną na działanie światła powierzchnię o bardzo dobrej odporności chemicznej.

### ZASTOSOWANIA

Sika® Ucrete® TCPU Clear przeznaczona jest do stosowania jako wierzchnia warstwa zamykająca w systemach posadzkowych Sika® Ucrete®.

Uwaga:

- Sika® Ucrete® TCPU Clear przeznaczona jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Aplikacja przez przeszkolonych i licencjonowanych wykonawców
- Szybkie wiązanie i utwardzanie
- Bardzo dobra wytrzymałość mechaniczna
- Bardzo dobra odporność na szeroki zakres substancji chemicznych

### APROBATY / CERTYFIKATY

- Certyfikat Halal Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, certyfikat nr 21453-2/1/1/Y1
- Dopuszczenie do stosowania w przemyśle spożywczym, Sika® Ucrete®, HACCP, raport z badań nr I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, certyfikat nr IACG-321-01-01-2023

### INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Poliuretan
Pakowanie	6 kg Rodzaj i pojemność opakowań zależna jest od aktualnego cennika.
Czas składowania	Data przydatności podana jest na opakowaniu.
Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +30°C. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.

## INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na odrywanie	> 2,0 MPa (zniszczenie w betonie)	(EN 1542)
Odporność chemiczna	Laboratoryjnie określono odporność na wiele substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.	

## INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	System	Zużycie	Wydajność
	Sika® Ucrete® HPQ pierwsza warstwa	0,18–0,21 kg/m <sup>2</sup>	28-33 m <sup>2</sup> /jedn.
	Sika® Ucrete® HPQ druga warstwa	0,14–0,16 kg/m <sup>2</sup>	37-43 m <sup>2</sup> /jedn.
	Sika® Ucrete® TZ pierwsza warstwa	0,05–0,08 kg/m <sup>2</sup>	75-120 m <sup>2</sup> /jedn.
	Sika® Ucrete® TZ druga warstwa	0,04–0,06 kg/m <sup>2</sup>	100-150 m <sup>2</sup> /jedn.
	Sika® Ucrete® TZAS	0,05 kg/m <sup>2</sup>	120 m <sup>2</sup> /jedn.

Uwaga: Podano wartości teoretyczne, wielkości w czasie aplikacji mogą być wyższe ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia. Nanieść materiał na obszar testowy, aby obliczyć dokładne zużycie dla określonych warunków podłoża, proponowanej metody aplikacji i stosowanego wyposażenia.

Temperatura produktu	Maksimum	+25 °C
	Minimum	+15 °C

Temperatura otoczenia	Maksimum	+25 °C
	Minimum	+15 °C

Punkt rosy	Uwaga na kondensację. Temperatura podłoża i nieutwardzonej powłoki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni powłoki. Niskie temperatury i wysoka wilgotność zwiększają ryzyko wystąpienia wykwitów.	
------------	---	--

Temperatura podłoża	Maksimum	+25 °C
	Minimum	+8 °C

Czas utwardzania	Posadzka może być użytkowana po 24 godzinach. Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia i podłoża	
------------------	---	--

Czas oczekiwania / Przemalowanie	Minimum	5 godzin
	Maksimum	36 godzin

Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, szczególnie temperatury i wilgotności względnej.

## 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](http://pol.sika.com/pl/purform/reach-pu.html).



## INSTRUKCJA APLIKACJI

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

#### WAŻNE

#### Skrócenie okresu użytkowania z powodu niewłaściwego zabezpieczenia rys

Niewłaściwa ocena i zabezpieczenie zarysowań podłoża może prowadzić do skrócenia okresu użytkowania oraz pojawienia się rys odbitych.

#### OBRÓBKA RYS I SZCZELIN

Przerwy robocze i istniejące rysy statyczne w podłożu wymagają wstępnej obróbki i wypełnienia przed zastosowaniem materiału. Można stosować materiały Sikadur® lub Sikafloor®.

Materiał można nakładać na świeży lub wilgotny beton bez stojącej wody. Należy odczekać co najmniej 3 dni, aby nastąpił wczesny skurcz betonu, aby zapobiec pojawianiu się rys skurczowych na powierzchni warstwy wierzchniej.

Podłoża cementowe muszą być nośne i o odpowiedniej wytrzymałości na ściskanie (minimum 30 MPa), próba pull-off nie powinna dać wyniku poniżej 1,5 MPa.

Podłoże musi być czyste, bez substancji pogarszających przyczepność, takich jak pył, olej, smar, powłoki i środki do pielęgnacji powierzchniowej, mleczko cementowe, luźne cząstki itp.

### APLIKACJA

Posadzka musi być wykonywana przez przeszkolonego i licencjonowanego wykonawcę Sika® Ucrete®.

#### Sika Poland Sp. z o.o.

ul. Karczunkowska 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

## 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 odnośną 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.

SikaUcreteTCPUClear-pl-PL-(09-2024)-1-1.pdf

#### Karta Informacyjna Produktu

Sika® Ucrete® TCPU Clear

Wrzesień 2024, Wersja 01.01

02081400000002017