

TECHNISCHE FICHE

Sika® Ucrete® TCPU Clear

(voorheen Ucrete® TCPU Clear)

Lichtbestendig, helder, polyurethaan verzegelingshars

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® Ucrete® TCPU Clear is een monocomponent, heldere, alifatische polyurethaan toplaag voor de Sika® Ucrete® HPQ en Sika® Ucrete® TZ reeks vloersystemen. Het biedt een duurzaam, lichtbestendig oppervlak met goede chemische weerstand.

TOEPASSING

Sika® Ucrete® TCPU Clear wordt gebruikt als bovenlaag voor Sika® Ucrete® vloersystemen.

Opmerking:

- Het product mag alleen worden gebruikt door ervaren professionals.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Deskundige installatie door volledig getrainde en gecertificeerde plaatsers
- Snelle uitharding
- Zeer goede mechanische weerstand
- Zeer goed bestand tegen een breed gamma aan chemicaliën

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WH-FC, Certificaatnr. 21453-2/1/1/Y1
- Geschiktheid voedings- en drankenfaciliteiten, Sika® Ucrete®, HACCP, testrapportnr. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, Eurofins, certificaatnr. IACG-321-01-01-2023

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Polyurethaan
Verpakking	blik voor één component product 6 kg Raadpleeg de actuele prijslijst voor beschikbare verpakkingsvarianties.
Houdbaarheid	Raadpleeg altijd de uiterste houdbaarheidsdatum van de afzonderlijke verpakking.
Opslagcondities	Het product moet in een originele, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking worden bewaard in droge omstandigheden bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C. Raadpleeg altijd de verpakking. Raadpleeg het meest recente veiligheidsinformatieblad voor informatie over veilige hantering en opslag.

TECHNISCHE INFORMATIE

Hechtsterkte bij trek	> 2,0 N/mm ² (betonbreuk)	(EN 1542)
Chemische bestendigheid	Laboratorium-gedefinieerde bestendigheid tegen vele individuele chemicaliën. Neem alvorens verder te gaan contact op met de technische dienst	

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	SYSTEMEN	Verbruik	Zone
	Sika® Ucrete® HPQ 1 ^{ste} laag	0,18–0,21 kg/m ²	28–33 m ² per eenheid
	Sika® Ucrete® HPQ 2 ^{de} laag	0,14–0,16 kg/m ²	37–43 m ² per eenheid
	Sika® Ucrete® TZ 1 ^{ste} laag	0,05–0,08 kg/m ²	75–120 m ² per eenheid
	Sika® Ucrete® TZ 2 ^{de} laag	0,04–0,06 kg/m ²	100–150 m ² per eenheid
	Sika® Ucrete® TZAS	0,05 kg/m ²	120 m ² per eenheid
Opmerking: Verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met bijkomend materiaal vanwege de poreusheid van het oppervlak, het oppervlakteprofiel, variaties in niveau, verspilling of andere variaties. Breng het product aan op een testgebied om het exacte verbruik voor de specifieke ondergrondcondities en de voorgestelde toepassingsapparatuur te berekenen.			
Producttemperatuur	Maximum	+25 °C	
	Minimum	+15 °C	
Omgevingstemperatuur	Maximum	+25 °C	
	Minimum	+15 °C	
Dauwpunt	Pas op voor condensatie. De ondergrond en het niet-uitgeharde aangebrachte vloermateriaal moeten ten minste +3 °C boven het dauwpunt liggen om het risico van condensatie of bloei op het oppervlak van het toegepaste product te verminderen. Lage temperaturen en hoge vochtigheidsgraad verhogen de kans op uitbloeiingen		
Ondergrondtemperatuur	Maximum	+25 °C	
	Minimum	+8 °C	
Uithardingstijd	De vloer kan na 24 uur weer in gebruik worden genomen. Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden.		
Wachttijd / Overlagen	Minimum	5 uren	
	Maximum	36 uren	
Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name de temperatuur en de relatieve vochtigheid.			

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

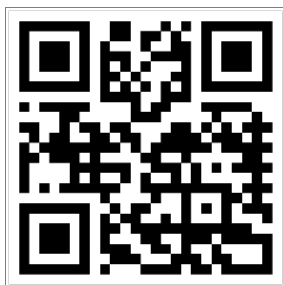
ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

vens.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - Verplichte opleiding.

Vanaf 24 augustus 2023 is een adequate opleiding vereist voor industrieel of professioneel gebruik van dit product. Ga voor meer informatie en een link naar de training naar www.sika.com/pu-training.



LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

Belangrijk

Kortere levensduur door onjuiste behandeling van scheuren

Een onjuiste beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot een kortere levensduur en reflecterende scheuren

1. Bij statische barsten dient u ervoor te zorgen dat de breedte geschikt is voor overcoating met Sika® Ucrete® TCPU Clear .
2. Bij dynamische barsten moet u ervoor zorgen dat de beweging binnen de bewegingscapaciteit van Sika® Ucrete® TCPU Clear valt.

BEHANDELING VAN VOEGEN EN SCHEUREN

Constructieverbindingen en bestaande scheuren in het statische oppervlak in de ondergrond moeten worden voorbehandeld voordat de volledige laag wordt aangebracht. Gebruik Sikadur®- of Sikafloor®-harsen.

Het product kan worden aangebracht op groen of vochtig beton zonder stilstaand water. Laat het beton eerst ten minste 3 dagen zetten om te voorkomen dat er krimp-scheuren ontstaan op het slijtvlak.

Cementgebonden Ondergronden (beton/dekvloer) moet structureel gezond zijn en voldoende druksterkte hebben (minimaal 30 N/mm²) met een minimale treksterkte van 1,5 N/mm².

Ondergronden moet schoon, droog en vrij zijn van alle contaminanten zoals vuil, olie, vet, coatings, cementhuid, oppervlaktebehandelingen en los broos materiaal.

VERWERKING

Het aanbrengen moet worden uitgevoerd door een volledig getrainde en gecertificeerde Sika® Ucrete® applicator.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

TECHNISCHE FICHE

Sika® Ucrete® TCPU Clear
Juli 2025, Versie 01.01
02081400000002017

SikaUcreteTCPUClear-nl-BE-(07-2025)-1-1.pdf