

PRODUKTDATABLAD

Sika® Ucrete® TCPU Clear

(Ersätter Ucrete® TCPU Clear)

Ljusstabil, klar polyuretanförseglingsharts

PRODUKTBESKRIVNING

Sika® Ucrete® TCPU Clear är en enkomponent, klar alifatisk polyuretanbeläggning för Sika® Ucrete® HPQ och Sika® Ucrete® TZ-serien av golvsystem. Det ger en tålig, ljusstabil yta med mycket god kemikaliebeständighet.

ANVÄNDNING

Sika® Ucrete® TCPU Clear används som topplack för Sika® Ucrete® golvsystem.

Observera: Får endast användas av erfarna fackmän

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Expertinstallation av fullt utbildade och licensierade applikatörer
- Snabb härdning
- Mycket bra mekaniskt motstånd
- Mycket god beständighet mot ett brett spektrum av kemikalier

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystemet se [Miljöappen](#).

Här hittar du även information om b.l.a. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

Miljöappen kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webbläsare.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certificate No. 21453-2/1/1/Y1
- Food and Beverage Facilities Suitability, Sika® Ucrete®, HACCP, Test Report No. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, Certificate No. IACG-321-01-01-2023

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Polyuretan
Förpackning	1-komps. behållare 6 kg Se aktuell prislista för tillgängliga förpackningsvarianter.
Hållbarhet	Se alltid till bäst före-datumet på den enskilda förpackningen.
Lagringsförhållanden	Produkten måste förvaras i original, öppnad och oskadad förseglad förpackning i torra förhållanden vid temperaturer mellan +5°C och +30°C. Se alltid på förpackningen. Se det aktuella säkerhetsdatabladet för information om säker hantering och förvaring.

TEKNISK INFORMATION

Dragvidhäftningsstyrka	> 2.0 N/mm ² (brott i betongen) (EN 1542)
Kemisk resistens	Laboratoriedefinierad resistens mot många enskilda kemikalier. Innan du fortsätter, kontakta Sika tekniska service för specifik information.

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	System	Åtgång	Area
	Sika® Ucrete® HPQ 1:a skiktet	0.18–0.21 kg/m ²	28–33 m ² per styck
	Sika® Ucrete® HPQ 2:a skiktet	0.14–0.16 kg/m ²	37–43 m ² per styck
	Sika® Ucrete® TZ 1:a skiktet	0.05–0.08 kg/m ²	75–120 m ² per styck
	Sika® Ucrete® TZ 2:a skiktet	0.04–0.06 kg/m ²	100–150 m ² per styck
	Sika® Ucrete® TZAS	0.05 kg/m ²	120 m ² per styck
	Obs: Förbrukningsdata är teoretiska och tillåter inte ytterligare material på grund av ytporositet, ytprofil, variationer i nivå, spill eller andra variationer. Applicera produkten på ett testområde för att beräkna den exakta förbrukningen för de specifika underlagsförhållandena och föreslagen appliceringsutrustning.		
Produkttemperatur	Maximum	+25°C	
	Minimum	+15°C	
Omgivande lufttemperatur	Maximum	+25°C	
	Minimum	+15°C	
Daggpunkt	Se upp för kondens. Underlaget och den ohärdade applicerade produkten måste vara minst +3°C över daggpunkten för att minska risken för kondens eller blomning på ytan av den applicerade produkten. Låga temperaturer och hög luftfuktighet ökar sannolikheten för blomning.		
Underlagets temperatur	Maximum	+25°C	
	Minimum	+8°C	
Härdningstid	Golvet kan tas i bruk igen efter 24 timmar. Obs: Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivnings- och underlagsförhållanden.		
Väntetid/Övermålning	Minimum	5 timmar	
	Maximum	36 timmar	
Obs: Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.			

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk utbildning

Från och med den 24 augusti 2023 krävs adekvat utbildning innan industriell eller professionell användning av denna produkt. För mer information och en länk till utbildningen besök www.sika.com/pu-training.



APPLICERINGSINSTRUKTIONER

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

VIKTIGT

Minskad livslängd på grund av felaktig behandling av sprickor

Felaktig bedömning och behandling av sprickor kan leda till minskad livslängd och reflekterande sprickbildning.

1. För statiska sprickor, se till att bredden är lämplig för övermålning med Sika® Ucrete® TCPU Clear.
2. För dynamiska sprickor, se till att rörelsen är inom rörelsekapaciteten för Sika® Ucrete® TCPU Clear.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Produktdatablad

Sika® Ucrete® TCPU Clear
Oktober 2024, Version 01.02
02081400000002017

BEHANDLING AV FOGAR OCH SPRICKOR

Konstruktionsfogar och befintliga statiska ytsprickor i underlaget kräver förbehandling innan helskiktapplicering. Använd SikaDur® eller SikaFloor® hartser.

Produkten kan appliceras på grön eller fuktig betong utan stående vatten. Låt tidig betongkrympning ske i minst 3 dagar för att förhindra att krympsprickor uppstår på slitytan.

Cementbaserade underlag måste vara strukturellt sunda och ha tillräcklig tryckhållfasthet (minst 30 N/mm²) med en minsta draghållfasthet på 1,5 N/mm².

Underlaget måste vara rent, torrt och fritt från föroreningar som smuts, olja, fett, beläggningar, skikt, ytbehandlingar och löst spröda material.

APPLICERING

Appliceringen måste göras av en fullt utbildad och licensierad Sika® Ucrete® applikator.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.

SikaUcreteTCPUClear-sv-SE-(10-2024)-1-2.pdf