

## PRODUKTDATABLAD

## Sika® Ucrete® CR 460

2 komponent, polyuretan, kemikalie- och trafikbeständig fogmassa

## PRODUKTBESKRIVNING

Sika® Ucrete® CR 460 är en 2-komp. polyuretanfogmassa. Den är hållbar och självutjämnande. Produkten används tillsammans med Sika® Ucrete® P 460, en 2 komp. klar polyuretanprimer.

## ANVÄNDNING

Sika® Ucrete® CR 460 används för tätning av inducerade fogar i hartsgolv och runt rostfria kanaler och rännor. Den används i miljöer med tung trafik och höga nivåer av värme och kemikalieexponering.

Sika® Ucrete® CR 460 används för:

- Industrigolv och lager
- Livsmedelsindustrin
- Anläggningsbyggnader
- Metallindustrin

## PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Polyuretan
Förpackning	3.0 kg
Hållbarhet	12 månader från tillverkningsdatum
Lagringsförhållanden	Produkten måste förvaras i original, oöppnad 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.
Densitet	1.6 kg/L (ISO 1183-1)

## TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore A	Härdad i 28 dagar vid +20°C	~80	(DIN 53505)
-----------------	-----------------------------	-----	-------------

## EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Lång hållbarhet
- Mycket god motståndskraft mot specifika kemikalier
- Mycket god mekanisk slitstyrka
- Hygienisk
- Non-tainting efter härdning
- Enkel applicering

## MILJÖINFORMATION

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

Här hittar du även information om b.la. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m. Miljöappen kan också nås genom att skriva in [www.sikamiljoapp.se](http://www.sikamiljoapp.se) i din webbläsare.

**Draghållfasthet** Härdad i 28 dagar vid 1.6–2.0 N/mm<sup>2</sup> (EN ISO 527-3)  
+20°C

**Kemisk resistens** Sika® Ucrete® CR 460 har mycket god beständighet mot:

- Utspädda mineralsyror: kromsyra, saltsyra, salpetersyra, fosforsyra och svavelsyra
- Utspädda alkalier
- Mest utspädda organiska syror
- Fetter, oljor och sockerarter
- Mineraloljor, de flesta kolväten, bränslen, alkoholer och salter
- Rengöringsmedel och rengöringsmedel

Sika® Ucrete® CR 460 har begränsad motståndskraft mot:

- Koncentrerat mineral
- Organiska syror
- Alkalier

Sika® Ucrete® CR 460 är inte resistent mot:

- Aggressiva organiska lösningsmedel som xylene och aceton

Kontakta Sika tekniska tjänster för ytterligare information.

**Rivhållfasthet** Härdad i 28 dagar vid 20–23 % (EN ISO 527-3)  
+20°C

## APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Fogbredd	Fogdjup	Täckning i g/linjär meter	Täckning i linjär mätare/enhet
	7 mm	5 mm	55 g/m	55 m/enhet
	10 mm	6 mm	100 g/m	30 m/enhet
	15 mm	10 mm	235 g/m	13 m/enhet
	20 mm	10 mm	320 g/m	9 m/enhet
	30 mm	15 mm	720 g/m	4 m/enhet

**Bottningsmaterial** Använd bottningslist av polyetenskum med slutna celler.

**Sättning** 20 mm profil testad vid < 2 mm (EN ISO 7390)  
+23°C

**Produkttemperatur** Maximum +40°C  
Minimum +5°C

**Omgivande lufttemperatur** Maximum +40°C  
Minimum +5°C

**Daggpunkt** Underlagets temperatur måste vara minst +3°C över daggpunkten för att minska risken för kondens som minskar vidhäftningen.

**Underlagets temperatur** Maximum +40°C  
Minimum +5°C

**Brukstid** 100–120 minuter

## 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.

# APPLICERINGSINSTRUKTIONER

## FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

### Dålig vidhäftning på grund av otillräcklig ytbehandling

Obs: Primers är vidhäftningsfrämjare. Primers kan inte ersätta korrekt ytbehandling och ytrensning.

1. Använd inte primers för att förbättra dåligt förberedda eller dåligt rengjorda fogtyper.

### VIKTIGT

### Dålig vidhäftning på grund av felaktig primningsprocedur

Felaktigt definierade eller okontrollerade primningsprocedurer kan leda till en variation i produktens prestanda.

1. Testa vidhäftning på projektspecifika underlag och kom överens om procedurer med alla parter innan full projektansökan. För mer information kontakta Sika Technical Services.

Underlaget måste vara sundt, rent, torrt och fritt från föroreningar som smuts, olja, fett, cementmassa, fogmassarester och dåligt bundna beläggningar som kan påverka vidhäftningen av primer och fogmassa.

Underlaget måste ha tillräcklig styrka för att motstå spänningen som induceras av fogen under rörelse.

1. Använd tekniker som stålborstning, slipning, sandblåstring eller andra lämpliga mekaniska metoder för att avlägsna allt svagt underlagsmaterial.
2. Reparera alla skadade fogkanter med lämpliga Sika reparationsprodukter.
3. Avlägsna damm, löst och sprött material från alla ytor innan fogmassan appliceras.

Använd följande grund- eller förbehandlingsprocedurer för att säkerställa optimal vidhäftning och foghållbarhet, eller om produkten används för högpresterande applikationer såsom fogar på flervåningsbyggnader, högt belastade fogar eller fogar som utsätts för extremt väder.

## BLANDNING

1. Använd en omrörare med långsam hastighet, blanda innehållet i Komp. A-hinken i 30 sekunder för att sprida eventuellt separerat material.
2. Lägg till innehållet i Komp. B.
3. VIKTIGT Blanda inte för mycket för att minimera luftintaget. Blanda de två komponenterna i ytterligare 1–2 minuter.
4. Se till att ingen utspridd Komp. A finns kvar på sidan av hinken.

### 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® CR 460  
Mars 2025, Version 01.01  
02051504000000025

## APPLICERING

### VIKTIGT

### Följ installationsprocedurerna strikt

Följ strikt installationsprocedurerna som definieras i Metodbeskrivningar, applikationsmanualer och arbetsinstruktioner som alltid måste anpassas till de faktiska förhållandena på plats.

1. Applicera primern på underlaget med en pensel. Ett tunt lager ( $\pm 100 \mu\text{m}$ ) bör appliceras på fogkanterna.
2. Medan Sika® Ucrete® P 460 fortfarande är klibbig (30 minuter till 2 timmar, beroende på temperaturen), håll i den blandade produkten för att fylla fogen jämnt till ytan. Produkten kan appliceras på vinklade ytor upp till 2% utan att sjunka.
3. När primern har blivit klibbfri, applicera ett andra skikt innan du håller produkten för att säkerställa korrekt vidhäftning.
4. Använd en spatel för att jämna till ytan och ta bort instängd luft.

## RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och appliceringsutrustning omedelbart efter användning med Sika® Remover-208 eller Sika® Cleaning Wipes-100. Efter härdning kan härdat material endast avlägsnas mekaniskt.

## 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](http://www.sika.se).

SikaUcreteCR460-sv-SE-(03-2025)-1-1.pdf

