

PRODUKTDATABLAD

Sika® Ucrete® CR 460

To-komponent polyurethan, kemikalie- og trafikbestandig fugemasse

PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® Ucrete® CR 460 er en to-komponent polyurethan fugemasse. Blandet er den hældbar og selvudjævnende. Produktet bruges sammen med Sika® Ucrete® P 460, en to-komponent klar polyurethanprimer.

ANVENDELSE

Sika® Ucrete® CR 460 bruges til forsegling af dilataionsfuger i harpiksgulve og omkring render og afløb i rustfrit stål. Det bruges i miljøer med tung trafik og høje niveauer af varme- og kemikaliepåvirkning.

Sika® Ucrete® CR 460 bruges til:

- Industrigulve og lagerbygninger
- Fødevareindustrien
- Anlægskonstruktioner
- Metalindustri

EGENSKABER

- Lang levetid
- Meget god resistens over for specifikke kemikalier
- Meget god mekanisk og slidstyrke
- Hygiejnisk
- Afsmitter ikke efter hærkning
- Nem påføring

MILJØINFORMATION

Indoor Air Comfort Gold
Halal Certification Europe

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Polyuretan
Emballage	3.0 kg
Holdbarhed	12 måneder fra produktionsdatoen
Opbevaringsforhold	Produktet skal opbevares i original, uåbnet og ubeskadiget forseglet emballage under tørre forhold ved temperaturer mellem +5 °C og +30 °C. Se altid emballagen. Se det aktuelle sikkerhedsdatablad for information om sikker håndtering og opbevaring.
Densitet	1.6 kg/L (ISO 1183-1)

TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	Hærdet 28 dage ved +20 °C ~80 (DIN 53505)
Trækstyrke	Hærdet 28 dage ved +20 °C 1.6–2.0 N/mm ² (EN ISO 527-3)

Kemisk modstanddygtighed

Sika® Ucrete® CR 460 har meget god resistens over for:

- Fortyndede mineralsyrer: kromsyre, saltsyre, salpetersyre, fosforsyre og svovlsyre
- Fortyndede baser
- De fleste fortyndede organiske syrer
- Fedtstoffer, olier og sukkerarter
- Mineralolier, de fleste kulbrinter, brændstoffer, alkoholer og salte
- Rengøringsmidler og vaskemidler

Sika® Ucrete® CR 460 har begrænset resistens over for:

- Koncentrerede mineraler
- Organiske syrer
- Baser

Sika® Ucrete® CR 460 er ikke resistent overfor:

- Aggressive organiske opløsningsmidler såsom xylen og acetone

Kontakt Sikas tekniske service for yderligere information.

Elongation at break

Hærdet 28 dage ved +20 °C 20–23 %

(EN ISO 527-3)

ANVENDELSE

Forbrug	Fugebredde	Fugedybde	Dækning i g/lineær meter	Dækning i lineær meter/enhed				
	7 mm	5 mm	55 g/m	55 m/unit				
	10 mm	6 mm	100 g/m	30 m/unit				
	15 mm	10 mm	235 g/m	13 m/unit				
	20 mm	10 mm	320 g/m	9 m/unit				
	30 mm	15 mm	720 g/m	4 m/unit				
Bagstopmateriale					Anvend bagstop af polyetylen skum med lukkede celler.			
Standfasthed		20 mm profil testet ved +23 °C	< 2 mm		(EN ISO 7390)			
Produkt temperatur		Maksimum	+40 °C					
		Minimum	+5 °C					
Arbejdstemperatur		Maksimum	+40 °C					
		Minimum	+5 °C					
Dugpunkt		Underlagets temperatur skal være mindst +3 °C over dugpunktet for at reducere risikoen for kondens, der mindsker vedhæftningen.						
Temperatur på underlaget		Maksimum	+40 °C					
		Minimum	+5 °C					
Potlife		100–120 minutter						

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

Sika® Ucrete® CR 460 kan ikke anvendes hvis stigningen er mere end 2 %.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

INSTRUKTION

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Dårlig vedhæftning på grund af utilstrækkelig overfladebehandling

Bemærk: Primere er vedhæftningsfremmende. Primeren kan ikke erstatte korrekt overfladebehandling og overfladerengøring.

Brug ikke primere til at forbedre dårligt forberedte eller dårligt rengjorte fugeflader.

VIGTIG

Dårlig vedhæftning på grund af forkert primingprocedure

Forkert definerede eller ukontrollerede primingprocedurer kan føre til variationer i applikationens holdbarhed.

Test vedhæftningen på projektspecifikke underlag, og aftal procedurer med alle parter før fuld projektpåføring. For mere information, kontakt Sikas tekniske service.

Underlaget skal være fast, rent, tørt og fri for forurende stoffer såsom snavs, olie, fedt, cementslam, fugemasserester og dårligt vedhæftede belægninger, der kan påvirke vedhæftningen af primeren og fugemassen.

Underlaget skal have tilstrækkelig styrke til at modstå den belastning, som fugemassen forårsager under bevægelse.

- Brug teknikker som stålborstning, slibning, sandblæsning eller andre egnede mekaniske metoder til at fjerne alt svagt underlagsmateriale.
- Reparer alle beskadigede fugekanter med egnede Sika-reparationsprodukter.
- Fjern støv, løst og sprødt materiale fra alle overflader, før fugemassen påføres.

Brug følgende primer- eller forbehandlingsprocedurer for at sikre optimal vedhæftning og fuges holdbarhed, eller hvis produktet anvendes til applikationer med høje forventninger, såsom fuger på bygninger med flere etager, stærkt belastede fuger eller fuger udsat for ekstremt vejr.

BLANDING

- Miks indholdet af del A-spanden i 30 sekunder med en langsom omrører for at blande eventuelt separat materiale.
- Tilsæt indholdet af del B.
- Bland de to komponenter i yderligere 1-2 minutter.
- Sørg for, at der ikke er uopløst del A tilbage på siden af spanden.

VIGTIGT: Bland ikke for meget for at minimere luftindtrængning.

Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad

Sika® Ucrete® CR 460
December 2025, Version 01.01
020515040000000025

ANVENDELSE

VIGTIGT

Følg installationsprocedurerne nøje som defineret i metodebeskrivelser, applikationsmanualer og arbejdsinstruktioner, som altid skal justeres til de faktiske forhold på stedet.

1. Påfør primeren på underlaget med en pensel. Et tyndt lag ($\pm 100 \mu\text{m}$) skal påføres på fuges kanter.
2. Mens Sika® Ucrete® P 460 stadig er klæbrig (30 minutter til 2 timer, afhængigt af temperaturen), hældes det blandede produkt i for at fylde fugen i niveau med overfladen.
3. Når primeren er blevet klæbefri, påføres et andet lag, før produktet hældes, for at sikre korrekt vedhæftning.
4. Brug en spatel til at udjævne overfladen og fjerne luft i samlingen.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alt værktøj og påføringsudstyr umiddelbart efter brug med Sika® Remover-208 eller Sika® Cleaning Wipes-100. Når det er hærdet, kan det kun fjernes mekanisk.

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

SikaUcreteCR460-da-DK-(12-2025)-1-1.pdf