



A SIKA BRAND

## PRODUKTDATABLAD

# Casco<sup>®</sup> Strong Epoxy Rapid

Epoxybaseret, to-komponent klæbemiddel ideel til hurtig, stærk og usynlig reparation.

### PRODUKTBEKRIVELSE

Limfugen er modstandsdygtig over for vand, almindelige husholdningskemikalier og opløsningsmidler af forskellige typer.

Kan overmales.

### ANVENDELSE

Ideel til hurtig, stærk og usynlig reparation af keramik, porcelæn, glas, læder, træ, sten, metal og keramik til sig selv eller til hinanden.

### EGENSKABER

- Høj forskydningsstyrke
- Tåler temperaturer op til cirka 100°C
- Ideel til udfyldning af revner takket være udfyldningskapacitet
- Godt valg ved limning mellem tætte materialer
- Hurtig hærdning
- Meget god langtidsydelse
- Krystalklar

### PRODUKTINFORMATION

<b>Kemisk base</b>	Harpiks: Epoxyharpiks Hærdere: Modificeret amin
<b>Emballage</b>	2 x 12 ml sprøjte 2 x 100 ml tube
<b>Holdbarhed</b>	24 måneder efter fremstillingsdatoen (kan aflæses øverst på sprøjten/sprøjteholderen (4-cifret kode: Uge: 01-52. Dag: 1-5. År: 2-.)
<b>Opbevaringsforhold</b>	Køligt, frostfrit og tæt lukket.
<b>Farve</b>	Transparent
<b>Densitet</b>	Ca. 1160 kg/m <sup>3</sup>
<b>Tørstofindhold vægt</b>	100 %
<b>Konsistens</b>	Væske
<b>Flygtige organiske stoffer (VOC) indhold</b>	Ingen
<b>Temperaturbestandighed</b>	-40°C til +100°C
<b>Blandingsforhold</b>	1:1
<b>Forbrug</b>	1 ml = ca. 1 cm <sup>2</sup> ved en filmtykkelse på 1 mm
<b>Produkt temperatur</b>	+5°C - +35°C.

#### Produktdatablad

Casco<sup>®</sup> Strong Epoxy Rapid  
November 2023, Version 02.01  
020513070000000046

## Skinddannelsetid

Efter blanding af harpiks og hærdere skal blandingen bruges inden for 5 minutter ved 23°C.

## Hærdetid

Ca. 1 time. Hærdning tager længere tid ved lavere temperaturer og kortere ved højere temperaturer.

## BEMÆRK

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

## SUPPLERENDE OPLYSNINGER

Ikke egnet til limning af polyethylen (PE), polypropylen (PP) og silikonegummi.

## 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

De overflader, der skal limes, skal være rene, tørre og fri for fedt. For endnu bedre binding; slib overflade lidt med sandpapir. Fjern støvet. Glas skal vaskes med et alkalisk rengøringsmiddel, skylles i rent vand og lades lufttørre.

### BLANDING

Brug ikke overfladen, der skal samles, som blandingsunderlag. Dette vil påvirke korrekt hærdning og også forårsage dårlig vedhæftning.

### ANVENDELSE / VÆRKTØJ

#### SPRØJTEPAKKE

Skær enderne fra dyserne, hvor det er markeret. Efter brug – glem ikke at forsegle dyserne med hættten placeret i stempelhåndtaget, hættten passer kun på den rigtige måde.

#### TUBER

Tuberne åbnes ved at presse hætttenes spidser gennem metalmembranerne. Efter brug; sæt hætttenne tilbage på spidserne igen. Sørg for, at hætttenne ikke er udskiftet.

Fjern spartlen fra siden af dobbeltsprøjten og låget fra håndtaget. Bryd sikkerhedsforseglingen af dobbeltsprøjten. Dosér lige store mængder af begge dele i den lukkede blandebakke. Bland godt med den medfølgende spartel. Ved stuetemperatur (+20°C) forbliver blandingen brugbar i ca. 5 minutter. Påfør et tyndt lag på den ene overflade.

Det er vigtigt, at limen dækker hele overfladen, der skal limes. Af denne grund anbefales det at påføre et tyndt lag lim på de to overflader, der skal limes. Dette er især vigtigt, hvis overfladerne er ujævne.

Sammensæt med det samme og hold på plads i 20 minutter. Flyt ikke limede dele før efter fuldstændig hærdning. Efter brug, rengør dyserne med en klud og sæt et specielt dobbeltlåg fra håndtaget på den dobbelte sprøjte. Harpiks og hærdere bør ikke være i kontakt, når de ikke er i brug.

Fuld styrke opnås efter 16 timer.

Varmehærdning vil forkorte hærdetiden og gøre limfugen stærkere.

Bemærk! Produktets gulfarvning vil øges med varmhærdning.

Bemærk! Professionel påføring med varme, brug altid en ovn med et tryk under atmosfærisk tryk

Temp. °C	10	23	40	100
Cure tid at nå LSS > 1 N/mm <sup>2</sup>	35	20	5	<1
FCure tid at nå LSS > 10 N/mm <sup>2</sup>	120	60	25	2

LSS = Overlapsforskydningsstyrke

## 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 landsspecifikke 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

#### Produktdatablad

Casco® Strong Epoxy Rapid  
November 2023, Version 02.01  
02051307000000046

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.

**Sika Danmark A/S**  
Hirsemarken 5  
3520 Farum  
Tlf. +45 48 18 85 85  
[www.sika.dk](http://www.sika.dk)



**Produktdatablad**  
**Casco® Strong Epoxy Rapid**  
November 2023, Version 02.01  
02051307000000046

CascoStrongEpoxyRapid-da-DKCASCO-(11-2023)-2-1.pdf