

## PRODUKTDATABLAD

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

Epoxybaseret to-komponent metalfarvet slidstærkt epoxylim

### PRODUKTBESKRIVELSE

Velegnet til udfyldning af små huller i radiatorer. Limer metaldele (stål, aluminium, jern) indbyrdes eller til sten, træ, beton og forskellige syntetiske materialer (såsom Formica, polyester og bakelit).

### ANVENDELSE

Ideel til slidstærke reparationer af metalgenstande, der skal modstå ekstreme forhold (kræfter, vibrationer, (hav)vand, tunge belastninger), såsom værktøj eller dele af en bil, motorcykel, cykel eller knallert, metalhegn (i haven) eller bestik.

### EGENSKABER

- Høj modstandsdygtighed over for kemikalier
- Modstandsdygtig over for ekstreme forhold
- Mellemrumsfyldning
- Havvandsbestandig
- Metalfarvet
- Kan slibes, fyldes, bores og males efter hærkning

### PRODUKTINFORMATION

<b>Kemisk base</b>	Lim: Mørkegrå, tyktflydende Hærder: Lys gul, tyktflydende
<b>Emballage</b>	2 x 12 ml sprøjte
<b>Holdbarhed</b>	24 måneder efter produktionsdato - kan aflæses øverst på sprøjten/sprøjteholderen (4-cifret kode: uge: 01-52 / dag: 1-5 / år: 0-9).
<b>Opbevaringsforhold</b>	Koldt, men frostfri og tæt lukket.
<b>Farve</b>	Mørkegrå metal
<b>Densitet</b>	Ca. 1400 kg/m <sup>3</sup>
<b>Tørstofindhold vægt</b>	100 %
<b>Konsistens</b>	Pasta
<b>Flygtige organiske stoffer (VOC) indhold</b>	Ingen
<b>Temperaturbestandighed</b>	-40°C til +60°C
<b>Kemisk modstandsdygtighed</b>	Meget gode til normale husholdningskemikalier og opløsningsmidler
<b>Fugtbestandighed</b>	Meget godt. Tåler permanent fugt på ikke-porøse materialer, men i permanent kontakt med vand er limen ikke egnet. Vandmodstanden bestemmes af de limede materials vandmodstand.

<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 til +35°C.
<b>Skinddannelsetid</b>	Efter blanding af lim og hærder skal blandingen bruges inden for 45 minutter ved +23 °C.
<b>Hærdetid</b>	Ca. 24 timer. 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.

## 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. Rengør overfladen med et godt affedningsmiddel som fortynder eller acetone. For endnu bedre limning ru overflader med sandpapir.

### BLANDING

Lige dele lim og hærder (volumen 1:1) blandes. Brug ikke overfladen, der skal samles, som blandingsunderlag. Dette vil påvirke korrekt hærdning og også forårsage dårlig vedhæftning.

### ANVENDELSE / VÆRKTØJ

#### BLISTERPAKKE

Skær enderne fra dyserne, hvor det er markeret. Fjern spatelen fra siden af dobbeltsprøjten og hæften fra håndtaget. Bryd sikkerhedsforseglingen af dobbeltsprøjten. Dispensér lige store mængder på en ren engangsoverflade. Bland godt indtil en homogen farve opnås, og ikke mere end det forventes brugt indenfor ca. 45 minutter.

Påfør et tyndt lag på den ene overflade. Sammenføj med det samme og hold på plads i 10 timer. Flyt ikke limede dele før efter fuldstændig hærdning. Efter brug, rengør dyserne med en klud og sæt en speciel dobbelthætte fra håndtaget på den dobbelte sprøjte. Bland ikke lim og hærder, medmindre det er til limning. Varmehærdning vil forkorte hærdetiden og gøre limningen stærkere.

#### HÆRDETID

Temp °C	10	23	40	100
Styrke	17t	4t	90min	6min
>				
1 N/mm <sup>2</sup>				
Styrke	27t	10t	2t	6min
>				
10 N/mm <sup>2</sup>				

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

#### BEGRÆNSNINGER

"Fedtet" plast som polyethylen, polypropylen og teflon kan ikke limes.

## 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 ländespecifikke 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.

### 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 Metal  
August 2022, Version 02.01  
02051307000000047

CascoStrongEpoxyMetal-da-DKASCO-(08-2022)-2-1.pdf