

## PRODUKTDATABLAD

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

Epoksybasert, 2-komponent metallfarget, slitesterkt lim

### PRODUKTBESKRIVELSE

Egnet for å fylle små hull i radiatorer. Limer metall-deler (stål, aluminium, jern) til hverandre, eller til stein, tre, betong og forskjellige syntetiske stoffer (for eksempel formica, polyester og bakelitt).

### BRUKSOMRÅDER

Ideelt for slitesterke reparasjoner av metall-gjenstander som trenger å motstå ekstreme forhold (krefter, vibrasjoner, (sjø) vann, tunge belastninger), for eksempel verktøy eller deler på en bil, motorsykel, sykkel eller moped, metallgjerder eller bestikk.

### PRODUKTEGENSKAPER

- Høy kjemikaliebestandighet
- Motstandsdyktig mot ekstreme forhold
- Fugefyllende
- Vann- og sjøvannsbestandig
- Metallfarget limfuge
- Kan slipes, fylles, bores og males etter herding

### PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Harpiks: Epoksyharpiks Herder: Modifisert amin
Forpakning	2 x 12 ml sprøyter
Farge	Mørk grått metall
Holdbarhet	Minst 24 måneder etter produksjonsdato. Kan leses på toppen av sprøyten/sprøyteholderen (4-sifret kode: Uke: 01-52 dag: 1-5 år: 2-).
Lagringsforhold	Kjølig, frostfritt og tett lukket.
Tetthet	Ca. 1400 kg/m <sup>3</sup>
Tørrestoffinnhold ved vekt	100 %
Flyktige organiske forbindelser (VOC) innhold	Ingen
Konsistens	Pasta
Kjemisk bestandighet	Meget god mot normale husholdningskjemikalier og løsemidler.
Brukstemperatur	-40 °C til +60 °C
Fuktbestandighet	Meget god. Kan tåle permanent fuktighet på ikke-porøse materialer, men limet er ikke egnet i permanent kontakt med vann. Vannmotstanden bestemmes av de limte materialenes vannmotstand.

<b>Blandingsforhold</b>	1 : 1
<b>Forbruk</b>	1 ml = ca. 1 cm <sup>2</sup> med en filmtykkelse på 1 mm
<b>Produkt temperatur</b>	+5 °C til +35 °C.
<b>Herdetid</b>	Ca. 24 timer. Herdingen tar lengre tid ved lavere temperaturer, og kortere tid ved høyere temperaturer.
<b>Åpen tid</b>	Etter blanding av harpiks og herder må blandingen brukes innen 45 minutter ved +23 °C.

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

## ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

## PÅFØRINGSVEILEDNING

### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Overflatene som skal limes må være rene, tørre og frie for fett. Rengjør overflaten med et godt avfettingsmiddel som tynner eller aceton. For enda bedre feste, puss lett med sandpapir. Fjern pussestøvet.

### BLANDING

Like deler av harpiks og herder (ved volum eller vekt). Ikke bruk overflaten som skal sammenføres som underlag ved blandingen. Dette vil påvirke riktig herding og føre til dårlig vedheft.

### PÅFØRINGMETODE/VERKTØY

#### SPRØYTEPAKNING

Skjær endene fra dysene der de er merket. Fjern spatelen fra siden av den doble sprøyten og hetten fra håndtaket. Bryt sikkerhetsforseglingen på den doble sprøyten. Trykk ut like mengder på en ren engangsflate. Bland godt til en homogen farge er oppnådd. Bland ikke mer enn det som forventes å bli brukt innen ca. 45 minutter.

Påfør et tynt lag på den ene overflaten. Føy sammen og hold på plass i 10 timer. Ikke flytt limte deler før etter fullstendig herding. Etter bruk, rengjør dysene med en klut og sett den doble hetten fra håndtaket på sprøyten. Bland ikke harpiks og herder med mindre det skal benyttes til liming.

Varmeherding vil forkorte herdetiden og gjøre skjøten sterkere.

## LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

## JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no)

**Sika Norge AS**  
Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Postboks 71, 2026 Skjetten  
Tlf.: +47 67 06 79 00  
E-post: [kundeservice@no.sika.com](mailto:kundeservice@no.sika.com)  
[www.sika.no](http://www.sika.no)

**Produktdatablad**  
Casco® Strong Epoxy Metal  
Oktober 2023, Versjon 02.01  
02051307000000047