

## PRODUKTDATABLAD

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

Epoksybasert, 2-komponent lim

### PRODUKTBESKRIVELSE

Epoksybasert, 2-komponent lim som er motstandsdyktig mot vann, normale husholdningskjemikalier og løsemidler av forskjellige typer.

### BRUKSOMRÅDER

For liming av metaller, keramikk, porselen, krystall, glass, elfenben, perler, edelstener og tallrike syntetiske stoffer (som polyester, bakelitt, formica, stivt polystyren og akrylglass.

### PRODUKTEGENSKAPER

- Høy skjær- og skrellstyrke
- Tåler temperaturer opp til omkring 60 °C
- Fugefyllende
- Et godt valg ved liming mellom tette materialer
- God motstand mot dynamisk belastning
- Kan overmales
- Meget lang holdbarhet

### PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Harpiks: Epoksyharpiks Hardener: Modifisert amin
Forpakning	2 x 12 ml sprøyte 2 x 100 ml tuber
Farge	Lys gul
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. 1170 kg/m <sup>3</sup>
Tørrstoffinnhold ved vekt	100 %
Flyktige organiske forbindelser (VOC) innhold	Ingen
Konsistens	Lett tiksotropisk
Temperaturbestandighet	-20 °C til +60 °C
Blandingsforhold	1 : 1
Forbruk	1 ml = ca. 1 cm <sup>2</sup> med en filmtykkelse på 1 mm.
Produkt temperatur	+5 °C - +35 °C.

**Herdetid**

Ca. 24 timer. Herdingen tar lengre tid ved lavere temperaturer, og kortere tid ved høyere temperaturer.

**Åpen tid**

Ca. 7 timer

## 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. For enda bedre heft, puss overflatene lett med sandpapir. Fjern støvet. Glass skal vaskes med et alkalisk vaskemiddel, skylles i rent vann og la lufttørke.

### 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 av dysene der de er merket. Etter bruk - ikke glem å tette dysene med hetten som er plassert i stempelhåndtaket, hetten vil kun passe i en posisjon.

#### TUBER

Tubene åpnes ved å presse spissen på tubekapslen gjennom metallhinnene. Etter bruk, sett kapselene på tubene igjen. Forsikre deg om at kapslene ikke er byttet om.

Trykk ut like mengder av begge komponentene i den medfølgende blandeskålen. Rør godt med en spatel til blandingen har en jevn farge. Ved romtemperatur (+ 20 °C) kan blandingen bearbeides i ca. 1,5 time. Påfør et tynt lag på den ene overflaten. Føy sammen umiddelbart og hold på plass i 7 timer. Ikke flytt limte deler før etter fullstendig herding. Bland ikke harpiks og herder med mindre det skal benyttes til liming. Full styrke oppnås etter ca. 24 timer.

**Sika Norge AS**

Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Postboks 71, 2026 Skjetten  
Tlf.: +47 67 06 79 00  
E-post: kundeservice@no.sika.com  
www.sika.no

Varmeherding vil forkorte herdetiden og gjøre skjøten sterk.

Merk! Gulningen av produktet vil øke ved varmerherding.

Merk! Ved profesjonell anvendelse med varme, bruk alltid en ovn med et trykk lavere enn atmosfæren.

## 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 utførelse(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparametrene, 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)

CascoStrongEpoxyProfessional-no-NOCASCO-(10-2020)-2-1.pdf

**Produktdatablad**

Casco® Strong Epoxy Professional  
Oktober 2020, Versjon 02.01  
02051307000000044

