

PRODUKTDATABLAD

Casco[®] Strong Epoxy Rapid

Epoksybasert, 2-komponent lim som er ideelt for hurtige, sterke og usynlige reparasjoner

PRODUKTBEKRIVELSE

Limfugen er motstandsdyktig mot vann, normale hus-holdningskjemikalier og løsemidler av forskjellige typer.

Kan overmales.

BRUKSOMRÅDER

Ideelt for raske, sterke og usynlige reparasjoner av keramikk, porselen, glass, lær, tre, stein, metall og keramikk til seg selv eller til hverandre.

PRODUKTEGENSKAPER

- Høy skjær- og skrellstyrke
- Tåler temperaturer opp til ca. 100 °C
- Ideelt for fylling av sprekker takket være god fylleevne
- Et godt valg ved liming mellom tette materialer
- Hurtigherdende
- Meget god langtidsholdbarhet
- Krystallklart

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Harpiks: Epoksyharpiks Herder: Modifisert amin
Forpakning	2 x 12 ml sprøyter 2 x 100 ml tuber
Farge	Transparent
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. 1160 kg/m ³
Tørrstoffinnhold ved vekt	100 %
Flyktige organiske forbindelser (VOC) innhold	Ingen
Konsistens	Flytende
Temperaturbestandighet	-40 °C til +100 °C
Blandingsforhold	1:1
Forbruk	1 ml = ca. 1 cm ² med en limtykkelse på 1 mm
Produkt temperatur	+5 °C - +35 °C.

Herdetid

Ca. 1 time. Herdingen tar lengre tid ved lavere temperaturer, og kortere tid ved høyere temperaturer.

Åpen tid

Etter blanding av harpiks og herder må blandingen brukes innen 5 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. 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. 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 blanding er oppnådd. Ved romtemperatur (+20 °C) forblir blandingen brukbar i ca. 5 minutter. Ikke glem å tette dysene med hetten etter bruk. Hetten vil kun passe i en posisjon.

TUBER

Tubene åpnes ved å presse spissen på tubeapslene 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 spatelen til en homogen blanding er oppnådd. Ved romtemperatur (+20 °C) forblir blandingen brukbar i ca. 5 minutter. Det er viktig at limet dekker hele overflaten som skal limes. Av denne grunn anbefales det å bruke et tynt lag med lim på de to overflatene som skal limes. Dette er spesielt viktig hvis overflatene er ujevne. Føy sammen øyeblikkelig og hold på plass i 20 minutter. Ikke beveg limte deler før etter fullstendig herding. Harpiks og herder skal ikke være i kontakt når de ikke er i bruk.

Full styrke oppnås etter 16 timer.

Varmeherding vil forkorte herdetiden og gjøre skjøten sterkere.

Merk! Gulningen av produktet vil øke med varmeherding.

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

Temp. °C	10	23	40	100
Herdetid til å nå LSS > 1 N/mm ²	35 min	20 min	5 min	<1 min
Herdetid til å nå LSS > 10 N/mm ²	120 min	60 min	25 min	2 min

LSS = Skjærstyrke

BEGRENSNINGER

Ikke egnet for liming av polyetylen (PE), polypropylen (PP) og silikongummi.

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.

Produktdatablad

Casco® Strong Epoxy Rapid
Oktober 2020, Versjon 02.01
02051307000000046

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

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

Produktdatablad

Casco® Strong Epoxy Rapid
Oktober 2020, Versjon 02.01
02051307000000046