

PRODUKTDATABLAD

Casco[®] Strong Epoxy Professional

Epoxybaseret, to-komponent lim

PRODUKTBEKRIVELSE

Epoxybaseret, to-komponent limfuge er modstandsdygtig over for vand, almindelige husholdningskemikalier og opløsningsmidler af forskellige typer.

ANVENDELSE

Til limning af metaller, keramik, porcelæn, krystal, glas, elfenben, perler, ædelstene og talrige syntetiske materialer (såsom polyester, bakelit, formica, stift polystyren og akrylglas).

EGENSKABER

- Høj forskydningsstyrke
- Tåler temperaturer op til ca. 60°C
- Mellemrumsfyldning
- Godt valg til limning af tætte materialer
- God modstand mod dynamisk belastning
- Kan overmales
- Meget god holdbarhed

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Harpiks: Epoxyharpiks Hærder: Modificeret amin
Emballage	2 x 12 ml sprøjte 2 x 100 ml tube
Holdbarhed	24 måneder efter fremstillingsdatoen (kan læses på toppen af sprøjten/sprøjteholderen (4-cifret kode: Uge: 01-52. Dag: 1-5. År: 2-)).
Opbevaringsforhold	Køl, frostfri og tæt lukket
Farve	Lysegul
Densitet	Ca. 1170 kg/m ³
Tørstofindhold vægt	100 %
Konsistens	Lidt tixotropisk
Flygtige organiske stoffer (VOC) indhold	Ingen
Temperaturbestandighed	-20°C til +60°C
Blandingsforhold	1 : 1
Forbrug	1 ml = ca. 1 cm ² med en limtykkelse på 1 mm.
Produkt temperatur	+5°C - +35°C.
Skinddannelsetid	Ca. 7 timer

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. For endnu bedre binding; slib overflader lidt med sandpapir. Fjern støvet. Glas skal vaskes med et alkalisk rengøringsmiddel, skylles i rent vand og lades lufttørre.

BLANDING

Lige dele af harpiks og hærdere (efter volumen eller vægt).

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 hættens placeret i stempelhåndtaget, hættens passer kun på den rigtige måde.

TUBER

Tuberne åbnes ved at trykke lågenes spidser gennem metalmembranerne. Efter brug; sæt lågene tilbage på tuberne igen. Sørg for, at lågene ikke er udskiftet. Dispenser lige store mængder af begge dele i den lukkede blandedbakke. Rør godt med en spatel, indtil blandingen har en ensartet farve. Ved stuetemperatur (+20°C) forbliver blandingen brugbar i ca. 1,5 time. Påfør et tyndt lag på den ene overflade. Sammensæt med det samme og hold på plads i 7 timer. Flyt ikke limede dele før efter fuldstændig hærdning. Bland ikke harpiks og hærdere, medmindre det er til limning.

Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad

Casco® Strong Epoxy Professional
November 2023, Version 02.01
02051307000000044

Fuld styrke opnås efter ca. 24 timer.

Varmehærdning vil forkorte hærdetiden og gøre samlingen stærk.

Bemærk! Produktets gulfarvning vil øges med varmhærdning.

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

TIDER TIL MINIMUM FORSKYDNINGSTYRKE

Temp °C	10	23	40	100
Hærdetid	24h	7h	2h	6min
LSS > 1 N/mm ²				
Hærdetid	36h	10h	3h	7min
LSS > 10 N/mm ²				

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 landespecifikke 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.