

Sikaflex®-521 FC Klar

Enkomponent lim og forseglingsmasse

TYPISKE PRODUKTDATA (MERE INFO SE SIKKERHEDSDATABLAD)

Type	MS-polymer
Farve	Transparent
Densitet (ISO 1183-3) (ikke hærdet)	1,06 g/ml
Stabilitet (Non-sag egenskaber)	God
Påføringstemperatur	+5°C til +40°C
Hindedannelse ¹⁾ (Tack-free time)	10 min.
Hærdehastighed ¹⁾	2-3 mm pr. døgn
Svind (DIN 52451)	0%
Hårdhed, Shore A (DIN 53505)	45
Trækstyrke (DIN 53504)	3,2 N/mm ²
Styrke ved 100% forlængelse	1,15 N/mm ²
Brudforlængelse (DIN 53504)	450%
Anvendelsestemperatur	-40°C til +90°C
Holdbarhed (opbevaret under +25°C)	18 måneder

1) 23°C / 50% R.F.

BESKRIVELSE

Sikaflex® -521 FC Klar er en 1-komponent lim og fugemasse, der hærdes ved hjælp af luftens fugtighed til en permanent elastisk fuge.

Sikaflex® -521 FC Klar kan overmales, er stød- og vibrationsdæmpende, samt modstandsdygtig overfor fersk- og saltvand.

PRODUKTFORDELE

- Enkomponent
- Kan overmales
- Elastisk
- Egnede til mange materialer
- Indeholder ikke opløsningsmidler
- Lav MAL-kode
- Lugtsvag
- Isocyanatfri

ANVENDELSESOMRÅDER

Sikaflex® -521 FC Klar er udviklet til limning og fugning af pladefalser, beslag, gennemføringer, hjørne- og vinkelkonstruktioner osv.

Sikaflex® -521 FC Klar har god vedhæftning på glasfiberforstærket polyester (glasfiber), epoxy, glas, plast, træ og metal og anvendes inden for karosseri-, bil-, campingvogn-, køle- og VVS-industrien, og til produktion af containere og siloer.

KEMISK MODSTANDSDYGTIGHED

Sikaflex® -521 FC Klar er modstandsdygtig overfor ferskvand, saltvand, kalkvand, almindelige rengøringsmidler, samt svage syrer og baser; kortvarigt modstandsdygtig over for mineralolie, vegetabilsk og animalsk fedt og olie og brændstoffer; ikke modstandsdygtig over for organiske syrer, koncentrerede mineralske syrer, basiske opløsninger og organiske opløsningsmidler. Ovenstående er generelt information. Ønskes mere uddybende rådgivning, kontakt da venligst Teknisk Service Industry.

BRUGSANVISNING

Forbehandling

Hæftefladerne skal være rene, tørre og fri for løse partikler, olie og fedt. Vedhæftningsevnen kan forbedres ved brug af Sika®Cleaner-205 og evt. primer. Anvisninger for afrensning og priming af forskellige materialer findes i Sika Primerskema, samt diverse datablade for afrensningsmidler og primere.

Anvendelse

Patronen åbnes på normal vis. Undgå, at der dannes luftbobler i fugen. Vær opmærksom på, at holdbarheden nedsættes betydeligt ved brudt emballage.

Påføringstemperatur

Limen må ikke påføres, hvis temperaturen i omgivelserne eller på emnerne er mindre end +5°C eller mere end +40°C. Den optimale temperatur er mellem +15°C og +25°C.

Glitning

Glitning af fugen skal ske inden skinddannelse. Til glitning anbefales Sika Tooling N. Ved anvendelse af andre produkter anbefales det at udføre forsøg til at fastslå produktets egnethed.

Rengøring

Ikke hærdet Sikaflex®-521 FC Klar kan fjernes fra værktøj og udstyr med Sika® Remover-208. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

Hænder og udsatte hudområder rengøres straks med Sika®Cleaner-350H renseservietter eller et egnet industrielt håndrensemiddel og vand. Brug ikke opløsningsmidler!

Overmaling

Sikaflex® -521 FC Klar kan overmales med vandbaserede og de fleste 2-komponente malinger, når fugen har dannet skind, som ikke klæber. Syntetiske malinger kan tørre langsommere. Inden overmaling anbefales det at udføre en afprøvning for at sikre, at malingssystemet ikke nedbryder limen. Vær opmærksom på, at fugens elasticitet kan nedsættes afhængig af malingstype og lagtykkelse. Hvis Sikaflex® -521 FC Klar skal overmales anbefaler vi en let slibning med Scotch-Brite af fugen og de tilstødende overflader. For bedst muligt resultat anbefaler vi maling indenfor få dage efter påføring af Sikaflex® -521 FC Klar.

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

Ikke egnet til PE, PP, PC, PMMA, PTFE, blød plast, neopren og bituminøse underlag; Ikke egnet til kontinuerlig eksponering for af vand; ved langvarig eksponering for UV-stråling kan produkterne farve og blive mindre UV-stabile.

YDERLIGERE INFORMATION

Følgende publikationer kan fås ved henvendelse:

- Sikkerhedsdatablad
- Sika Primerskema
- Brochuren "Elastic Bonding"

EMBALLAGESTØRRELSER

Patron	300 ml
Pose	600 ml
Spand	20 kg
Tromle	207 kg

BASISVÆRDIER

Alle tekniske data nævnte i dette produkt-datablad er baseret på laboratorietests. De aktuelle data kan afvige af grunde uden for vores indflydelse.

SUNDHEDS- OG

SIKKERHEDSINFORMATION

For information og rådgivning om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter henvises til det relevante sikkerhedsdatablad, som indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data for den aktuelle type stof.

BEMÆRK

"Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sikas produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet, er afgivet i god tro efter vores 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 tilgrundliggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at fastslå, at vores 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' generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vores 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."

