



A SIKA BRAND

PRODUKTDATABLAD

Casco[®] SuperFix

FUKTHERDENDE, STERKT MONTERINGSLIM MED FORSEGLENDE EGENSKAPER OG UTMERKET VEDHEFT TIL DE FLESTE MATERIALER.



PRODUKTBEKRIVELSE

Limfugen kan ha ujevnheter på flere millimeter. Den har elastiske egenskaper kombinert med evnen til å fordele krefter, ta opp vibrasjoner og tåle store krefter uten tendens til forskyvninger. Har ingen negativ påvirkning på skummet polystyren.

BRUKSOMRÅDER

Utmerket vedheft til de fleste materialer som metall, tre, glass, plast og porøse underlag.

PRODUKTEGENSKAPER

- Høy tiksotropitet og enkel å påføre
- Bestandig limfuge og høy styrke
- Utmerket kjemisk bestandighet
- Meget gode aldringsegenskaper og temperaturbestandighet
- Ingen krymp og ekstremt gode fugefyllende egenskaper
- Miljøvennlig med hensyn til arbeid og innemiljø samt avfallshåndtering og livssyklusaspekter.

MILJØ INFORMASJON

- EMICODE EC 1 Plus
- M1 klassifisert

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	SMP (silylert modifisert polymer)
Forpakning	40 ml tube i blisterpakning (hvit)
Holdbarhet	12 måneder for uåpnet patron
Lagringsforhold	Lagres i romtemperatur.
Farge	Hvit
Tetthet	Ca. 1500 kg/m ³
Tørrestoffinnhold ved vekt	100 %
Konsistens	Tiksotropisk pasta

TEKNISK INFORMASJON

Shore A Hardhet	60 - 65 Shore A
Strekfasthet	Strekfasthet ved brudd (ASTM D 412): 2,3 N/mm ²
Sekant strekkmodul	100 % Modulus: 1,5 N/mm ²

Forlengelse ved brudd	Maksimal forlengelse (ASTM D 412): 250 %
Rivefasthet	(ASTM D 624): : 9 N/mm
Brukstemperatur	-40 °C til +100 °C
Kjemisk bestandighet	SuperFix har meget god bestandighet til mange kjemikalier, som vann, rapsolje, nafta, ketoner, dieselolje, motorolje, natriumhypokloritt, fortynnete baser og syrer.
Produkt temperatur	Påføringstemperatur: +5 °C - +40 °C
Relativ luftfuktighet	Minimum 30 % RF
Åpen tid	Ca. 20 minutter (23 °C/50 % RF)
Herdetid	3 mm de første 24 t. Ca. 10 mm etter 7 dager.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

BEGRENSNINGER

BEGRENSNINGER

SuperFix er fuktherdende.

Tilgangen av fuktighet til limet som skal herde er viktig. Kalde og tørre omgivelser vil forsinke herdingen betydelig.

Ved liming av vanntette overflater må det sikres tilgang på fuktighet. En kombinasjon av vanntette overflater og tørre forhold kan gi en uakseptabelt langsom herding.

Vedheftsproblemer kan oppstå som et resultat av mangel på fuktighet. Dersom herdehastigheten er viktig, skal oppsettet alltid testes på forhånd under de mest ugunstige forholdene som kan forventes.

Overmaling fungerer godt med mange malingsprodukter. Forforsøk av malings tørk og vedheft er alltid anbefalt. Limet er elastisk og det kan gi bevegelser i limfugen. Dette vil føre til sprekker i de fleste malinger. Dersom SuperFix benyttes som en fugemasse kan disse sprekke i verste fall forårsake sprekker i fugen.

Dersom SuperFix benyttes sammen med polyuretan systemer, legg merke til følgende:

SuperFix avgir alkohol under herdeprosessen, noe som kan påvirke herdingen av polyuretan negativt. Polyuretan forbruker vanligvis fuktighet under herding. Dersom tilgangen til fuktighet er begrenset, kan dette påvirke herdingen og vedheften til SuperFix. Det er problemfritt å benytte SuperFix i kombinasjon med polyuretaner dersom det produktet som blir påført først er fullstendig herdet før det andre produktet påføres.

SuperFix anbefales ikke til Polyetylen, Polypropylen, Teflon eller andre fete plastmaterialer.

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

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 .

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 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' nettsider: www.sika.no

CascoSuperFix-no-NOCASCO-(01-2024)-4-1.pdf