

## PRODUKTDATABLAD

## Sikaflex®-265

VÆRBESTANDIG LIM OG FUGEMASSE MED AKSELERASJONSALTERNATIV FOR DIREKTELIMING AV GLASS

## TYPISKE PRODUKTDATA (FOR YTTERLIGERE INFORMASJONER KFR. SIKKERHETSDATABLAD)

Kjemisk base	1-komponent polyuretan
Farge (CQP001-1)	Svart
Herdemekanisme	Fuktherdende
Tetthet	1.2 kg/l
Sigmotstand	God
Påføringstemperatur	10 – 35 °C
Hinnedannelse (CQP019-1)	45 minutter <sup>A</sup>
Herdehastighet (CQP049-1)	(se diagram)
Shore A hardhet (CQP023-1 / ISO 48-4)	45
Rivestyrke (CQP036-1 / ISO 527)	6 MPa
Forlengelse ved brudd (CQP036-1 / ISO 37)	450 %
Rivefasthet (CQP045-1 / ISO 34)	12 N/mm
Strekk overlapp skjærstyrke (CQP046-1 / ISO 4587)	4.5 MPa
Temperaturbestandighet	-40 – 90 °C
Holdbarhet	patron / pose spann
	9 måneder <sup>B</sup> 6 måneder <sup>B</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>A)</sup> 23°C / 50 % r.f.<sup>B)</sup> lagring under 25 °C

## BESKRIVELSE

Sikaflex®-265 er et 1-komponent elastisk lim for liming og fugetetning ved montering av glass i kommersielle kjøretøyer. Den utmerkede værbestandigheten gjør den spesielt egnet for bruk i utvendige fuger. Sikaflex®-265 er kompatibel med Sika svart primerfri limprosess. Sikaflex®-265 kan akselereres med Sikas Booster system.

## PRODUKTFORDELER

- Egnet for liming og fugging
- Oppfyller EN 45545-2 R1/R7 HL3
- God værbestandighet
- Løsemiddelfri
- Luktsvak
- Fremragende bearbeidingsegenskaper

## PÅFØRINGSOMRÅDER

Sikaflex®-265 er utviklet for direkte glass-montasjer i både produksjonslinjer og reparasjonsmarkedet. På grunn av dets gode bearbeidingsegenskaper og forbedrede værbestandighet, kan produktet brukes til utvendige fuger. Søk produsentens råd og utfør tester på de aktuelle materialer før Sikaflex®-265 benyttes på materialer som er utsatt for stressbrudd. Sikaflex®-265 er kun egnet for erfarne profesjonelle brukere. Tester med de aktuelle underlag og forhold må utføres for å sikre vedheft og materialkompatibilitet.

## PRODUKTDATABLAD

Sikaflex®-265

Version 04.01 (04 - 2023), no\_NO  
012001212650001000

## HERDEMEKANISME

Sikaflex®-265 herder ved reaksjon med luftens fuktighet. Ved lave temperaturer er fuktinnholdet i luften generelt lavere og herdeprosessen vil da gå noe langsommere.

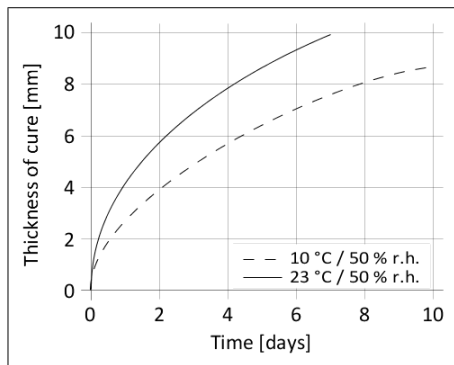


Diagram 1: Herdehastighet for Sikaflex®-265

## KJEMIKALIEBESTANDIGHET

Sikaflex®-265 er generelt bestandig mot ferskvann, sjøvann, fortynnete syrer og forynnede baser; midlertidig bestandig mot drivstoff, mineraloljer, vegetabiliske og animalske oljer og fett; ikke bestandig mot organiske syrer, glykolisk alkohol, konsentrerte mineralsyrer og baser eller løsemidler.

## FREMANGSMÅTE FOR PÅFØRING

### Forbehandling av overflate

Overflatene må være rene, tørre og frie for fett, olje, støv og andre forurensninger. Overflatebehandlingen avhenger av underlagets spesifikke natur og er avgjørende for en langvarig vedheft. Forslag til overflatebehandling kan forefinnes i den gjeldende utgaven av den aktuelle Sika® Forbehandlingstabell. Vær oppmerksom på at disse forslagene er basert på erfaring og i hvert tilfelle skal verifiseres av tester på det aktuelle underlaget.

### Påføring

Sikaflex®-265 kan påføres ved temperaturer mellom 10 °C og 35 °C (omgivelse og produkt), men endringer i reaktivitet og påføringssegenskaper må påberegnes. Den optimale temperaturen for underlag og fugemasse er mellom 15 °C og 25 °C.

Vær oppmerksom på at viskositeten vil øke ved lav temperatur. For enkel påføring tilpasses limet til omgivelsestemperaturen før bruk. For å sikre en jevn tykkelse på limfugen anbefales det å påføre limet i form av en trekantet streng (se figur 1).

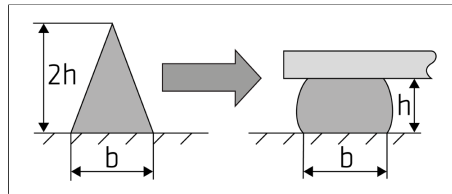


Figure 1: Anbefalt utforming av limstreng

Sikaflex®-265 kan påføres med en hånd-, luft eller batteridrevet fugepistol med stempel, samt med pumpeutstyr. Åpentiden er betydelig kortere i varmt og fuktig klima. Delene må alltid monteres innen åpentiden. Føy aldri sammen deler dersom limet har dannet hinne. For råd om valg og oppsett av et passende pumpesystem, kontakt Sika Industriavdeling.

## Bearbeiding og etterbehandling

Komprimering og glatting må utføres innen fugemassens hinnedannelse. Det anbefales å bruke Sika® Tooling Agent N. Andre glattemidler må testes for egnethet og kompatibilitet før bruk.

## Fjerning

Ikke herdet Sikaflex®-265 kan fjernes fra verktøy og utstyr med Sika® Remover-208 eller et annet egnet løsemiddel. Når det er herdet, kan materialet kun fjernes mekanisk. Hender og eksponert hud må vaskes umiddelbart med Sika® Handclean eller en egnet industriell håndrens og vann. Bruk ikke løsemidler på huden!

## YTTERLIGERE INFORMASJON

Denne informasjonen er kun som generell veiledning. Råd om spesifikke bruksområder er tilgjengelig på forespørsel fra teknisk avdeling i Sika Industri.

Kopier av følgende publikasjoner er tilgjengelig på forespørsel:

- Sikkerhetsdatablad
- Sika Forbehandlingstabell for 1-komponente Polyuretaner
- Generelle retningslinjer for liming og fugging med 1-komponent Sikaflex®

## EMBALLASJEINFORMASJON

Patron	300 ml
Pose	600 ml
Spann	23 l
Fat	195 l

## BASIS FOR PRODUKTDATA

Alle tekniske data i dette produktblad 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.

## PRODUKTANSVAR

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 leverings-betingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktblad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no)

## PRODUKTDATABLAD

Sikaflex®-265  
Version 04.01 (04 - 2023), no\_NO  
012001212650001000

Sika Norge AS  
Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Postboks 71, 2026 Skjetten  
Tlf.: +47 67 06 79 00  
E-post: [kundeservice@no.sika.com](mailto:kundeservice@no.sika.com)  
[www.sika.no](http://www.sika.no)

