

## PRODUKTDATABLAD

## Sikaflex®-556

OEM godkendt isocyanatfri rudelim

## TYPISK PRODUKTDATA (MERE INFO SE SIKKERHEDSDATABLAD)

Kemisk base	Silan termineret polymer
Farve (CQP001-1)	Sort
Hærdemekanisme	Fugthærdende
Densitet	1.2 kg/l
Non-sag egenskaber (CQP061-1)	God
Påføringsstemperatur	produkt omgivelser
	5 – 35 °C 5 – 35 °C
Skinddannelsestid (CQP019-1)	15 minutter <sup>A</sup>
Åbentid (CQP526-1)	10 minutter <sup>A</sup>
Hærdehastighed (CQP049-1)	Se diagram 1
Shore A hårdhed (CQP023-1 / ISO 48-4)	55
Brudstyrke (CQP036-1 / ISO 527)	6 MPa
Brudforlængelse (CQP036-1 / ISO 37)	350 %
Rivstyrke (CQP045-1 / ISO 34)	15 N/mm
Forskydningsstyrke (CQP046-1 / ISO 4587)	4 MPa
Forskydnings modulus 10% (CQP081-1)	All-in-one
Sikker-kør-væk-tid iht. FMVSS 212 (CQP511-1)	med airbag uden airbag
	2 timer <sup>A/B</sup> 1 time <sup>A/B</sup>
Isolations modstand (CQP079-2 / DIN IEC 60167)	Lav ledningsevne
Holdbarhed	12 måneder <sup>C</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % r. f.<sup>B)</sup> Detaljer omkring SDAT - kontakt Sika<sup>C)</sup> opbevares under 25 °C

## BESKRIVELSE

Sikaflex®-556 er et koldt påført isocyanat- og opløsningsmiddelfri rudelim. Den opfylder standarder for originale fabriksruder og eftermarkedssapplikationer.

Sikaflex®-556 er testet i henhold til FMVSS 212.

## PRODUKTFORDELE

- Indeholder ikke isocyanater, opløsningsmidler, PVC og silikone
- Velegnet til de fleste bilmærker og modeller
- Testet iht. FMVSS 212 standard

## ANVENDELSESOMRÅDER

Sikaflex®-556 er specielt udviklet til Autoeftermarkedet. Det er velegnet til udskiftning af forruden såvel som til applikationer i transport-OEM-industrien.

Sikaflex®-556 bør kun anvendes af professionelle, erfarne montører.

Dette produkt og selve processen er specielt udviklet til udskiftning af autoruder. Hvis produktet anvendes til andre formål end udskiftning af autoruder, bør der udføres afprøvning på de emner, der skal limes, for at sikre vedhæftning og materiale kompatibilitet.

## PRODUKTDATABLAD

Sikaflex®-556

Version 03.01 (04 - 2023), da\_DK

012201215563001000

## HÆRDEMEKANISME

Sikaflex®-556 hærdes ved reaktion med den atmosfæriske fugtighed. Ved lave temperaturer er vandindholdet i luften lavere og hærdprocessen derfor noget langsommere (se diagram 1).

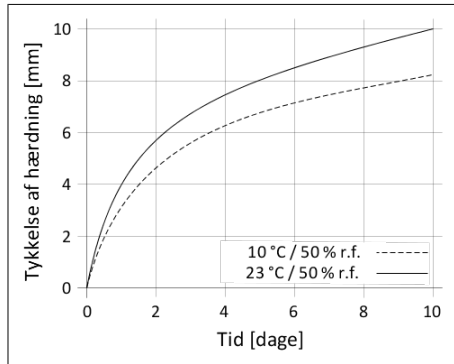


Diagram 1: Hærdehastighed for Sikaflex®-556

## KEMISK MODSTANDSDYGTIGHED

Sikaflex®-556 er modstandsdygtig overfor ferskvand, saltvand, fortyndede syrer og kaustiske opløsninger; kortvarigt modstandsdygtig overfor brændstoffer, mineralske olier, vegetabilsk og animalsk fedstof og olier; ikke modstandsdygtig overfor organiske syrer, glycol alkohol, koncentrerede mineralske og kaustiske opløsninger eller opløsningsmidler.

## PÅFØRINGSMETODE

### Forberedelse af overfladen

Overfladerne skal være rene, tørre og fri for støv, fedt og anden forurening.

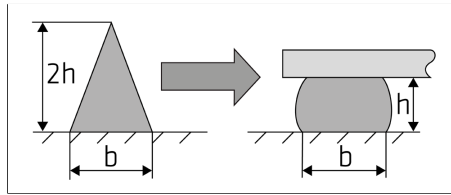
Overfladerne skal behandles ifølge Sikas Sort-Primer-Fri (kun med Sika®Aktivator PRO or Sika®Aktivator-205) eller Sort-Primer limproces. Detaljeret information om påføring og anvendelse af aktivatorer, primere etc. kan findes i de respektive datablade. Ruder uden keramisk belægning kræver passende UV beskyttelse.

## Påføring

Det anbefales at påføre Sikaflex®-556 med en batteri- eller trykluftdrevet pistol udstyret med stempel.

Bemærk, at viskositeten øges ved lave temperaturer. For let påføring bør limen have samme temperatur som omgivelserne ved påføring.

For at sikre ensartet tykkelse af limstrengen anbefaler vi, at limen påføres som en trekantet streng (se figur 1).



Figur 1: Anbefalede streng dimensioner

Åbentiden er markant kortere i varmt og fugtigt klima. Glasret skal derfor altid monteres indenfor åbentiden. Glasret må aldrig installeres efter skinddannelse.

## Rengøring

Uhærdet Sikaflex®-556 kan fjernes fra værktøj og udstyr med Sika® Remover-208 eller et andet passende opløsningsmiddel. Efter hærdning kan materialet kun fjernes mekanisk. Hænder og eksponerede udområder rengøres straks med Sika® Cleaner-350H eller en passende industri håndrens. Brug ikke opløsningsmidler på huden!

## YDERLIGERE INFORMATION

Informationen i dette datablad er en generel vejledning. Rådgivning om specifikke opgaver kan fås ved henvendelse til teknisk afdeling - Sika Industry.

Kopier af følgende publikationer kan fås ved henvendelse:

- Sikkerhedsdatablad
- Sikas Sort-Primer og Sort-Primer-Fri limproces

## EMBALLAGE INFORMATION

Pose	600 ml
------	--------

## BASISVÆRDIER

Alle tekniske data nævnt i dette produktdatablad er baseret på laboratorieforsøg. De aktuelle data kan afvige af grunde uden for vores indflydelse.

## MILJØ OG SIKKERHEDSINFORMATION

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.

## 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 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 grundliggende 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' 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.