

Sikaflex®-265

Enkomponent rudelim til erhvervskøretøjer

Tekniske produktdata

Basis	Enkomponent polyuretan
Farve (CQP ¹⁾ 001-1)	Sort
Hærdemekanisme	Fugthærdende
Vægtfylde (uhærdet) (CQP 006-4)	Ca. 1,2 kg/l
Stabilitet (CQP 061-1)	Meget god
Påføringstemperatur	+10°C - +35°C
Skinddannelse ²⁾ (CQP 019-1)	Ca. 45 minutter
Åbentid ²⁾ (CQP 526-1)	Ca. 30 minutter
Hærdehastighed (CQP 049-1)	Se diagram
Svind (CQP 014-1)	<1%
Shore A hårdhed (CQP 023-1 / ISO 868)	Ca. 45
Trækstyrke (CQP 036-1 / ISO 37)	Ca. 6 N/mm ²
Brudforlængelse (CQP 036-1 / ISO 37)	Ca. 450%
Rivestyrke (CQP 045-1 / ISO 34)	Ca. 10 N/mm
Forskydningsstyrke (CQP 046-1 / ISO 4587)	Ca. 4,5 N/mm ²
G-modulus (CQP 081-1)	0,7 N/mm ²
Glasovergangstemperatur (CQP 509-1 / ISO 4663)	Ca. -45°C
Elektrisk ledningsmodstand (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	Ca. 10 ⁶ Ω cm
Anvendelsestemperatur (CQP 513-1)	permanent -40°C - +90°C
Holdbarhed (ved opbevaring under 25°C) (CQP 016-1)	patron og pose 9 måneder tromle og spand 6 måneder

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure

²⁾ 23°C / 50% relativ fugtighed

Beskrivelse

Sikaflex®-265 er en højtydende, elastisk, udfyldende, enkomponent polyuretanlim, der ved optagelse af luftens fugtighed hærder til en holdbar elastomer.

Sikaflex®-265 er fremstillet i overensstemmelse med ISO 9001 og ISO 14001 Kvalitets- og miljøstyringssystemer.

Produktfordele

- Enkomponent
- Lugtsvag
- Nem at bearbejde
- Hurtighærdende
- Ældnings- og vejrbestandig
- Indeholder ikke opløsningsmidler og PVC
- Velegnet til både manuel og automatisk påføring
- Kan bruges uden primer

Anvendelsesområder

Sikaflex®-265 er udviklet til direkte rudelimning på såvel produktionslinier som ved rudeudskiftninger og er velegnet til ruder af mineralglas. Inden limning af laminerede sikkerhedsruder med indbyggede varmelegemer eller radioantenner i PVB-laget anbefales det at kontakte Teknisk Service for rådgivning. Sikaflex®-265 kan bearbejdes til en meget fin finish. Indeholder specielle stabiliserende ingredienser, som øger modstandsdygtigheden over for UV og er derfor velegnet til synlige fuger.



Hærdemekanisme

Sikaflex®-265 hærdet ved luftens fugtighed. Ved lave temperaturer er luftens fugtindhold lavere, og hærdprocessen foregår derfor langsommere (se diagram).

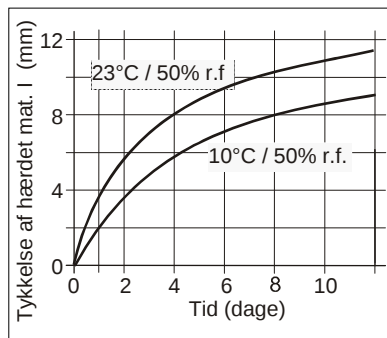


Diagram 1: Hærdhastighed for Sikaflex®-265

Kemisk modstandsdygtighed

Sikaflex®-265 er modstandsdygtig over for ferskvand, vandbaserede rengøringsmidler (neutrale, syrer eller basiske opløsninger, ikke-klorholdige typer i normale koncentrationer); er kortvarigt modstandsdygtig over for brændstoffer, mineralske olier, vegetabiliske og animalske fedtstoffer og olier; er ikke modstandsdygtig over for organiske syrer, koncentrerede mineralske syrer og basiske opløsninger samt opløsningsmidler. Ovenstående oplysninger er kun generel information. Ønskes mere uddybende rådgivning, kontakt venligst Teknisk Service

Brugsanvisning

Udtagning af gamle ruder

Den beskadigede rude fjernes i overensstemmelse med producentens anvisninger.

Forbehandling

i forbindelse med rudeskift

Overfladerne skal være rene, tørre og fri for fedt, olie og støv. Overfladerne forbehandles, som følger:

Hærdet glas med ensartet og uigennemsigtig, mineralbaseret keramisk kant med en lystransmission* større end 0,1%**	Sika® Aktivator + Sika® Primer-206 G+P
--	--

Hærdet glas med ensartet og uigennemsigtig, mineralbaseret keramisk kant med en lystransmission* mindre end 0,1%**	Sika® Aktivator
Metal med lak-primer eller med delvis ny lakering (< 25%)	Sika® Aktivator
Metal lakeret med tokomponent laksystem	Sika® Aktivator + Sika® Primer-206 G+P
Gammel polyuretan rudelim (snitflader)	Sika® Aktivator

* Getag 200 D, synligt lys

** For lamineret glas er denne grænse 0,2%

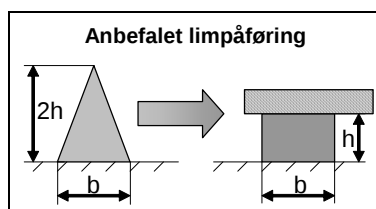
For rådgivning om specifikke opgaver, kontakt venligst Teknisk Service.

Påføring

Patron: Prik hul i patronens membran.

Pose: Sæt posen i fugepistolen og klip lukkeklipsen af.

Tilskær patronspidsen i den ønskede diameter. For at opnå et tilfredsstillende resultat skal limen påføres med en manuel eller trykluftbetjent fugepistol eller via pumpesystem. For at undgå luftbobler og sikre en ensartet konsistens anbefales det at påføre limen som strenge med trekantet tværsnit (se illustration).



Synlige fuger fyldes helt op med Sikaflex®-265, til de er let overfyldt. Undgå at der dannes luftbobler. Herefter fjernes overskydende lim med en egnet kniv eller spartel. Hvis nødvendigt, kan overfladen glattes til en fin glat finish med Sika® Tooling Agent N. Bør ikke påføres ved temperaturer under 10°C eller over 35°C. Den optimale temperatur for materiale og lim er mellem 15°C og 25°C.

For rådgivning om valg, opstilling og teknik for egnet pumpesystem, kontakt venligst Teknisk Service.

Yderligere information

Følgende publikationer kan fås ved henvendelse:

- Sikkerhedsdatablad
- Sika Primerskema

Emballagestørrelser

Patron	300 ml
Pose	600 ml
Spand	23 l
Tromle	195 l

Vigtigt

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

MAL-kode: 4-3 (1993)

Bemærk

"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."

Yderligere information kan ses på:

www.sika.dk
www.sika.com

Sika Danmark A/S
Præstemosevej 2-4
DK-3480 Fredensborg
Danmark

Tel. 48 18 85 85
Fax 48 18 84 96

Sika®