

SikaForce® -7800 Red

Hurtighærdende profil og overflade filler til reparation af vindmøllevinger

Tekniske produktdata

Egenskaber	Komponent A SikaForce® -7800 Red (A)	Komponent B SikaForce® -7800 (B)
Basis	Polyoler	Isocyanat derivativer
Farve (CQP ¹ 001-1) Farve blandet	Lys rød	Brun
Hærdemekanisme	Polymerisering	
Vægtfylde ² (CQP 006-5) Vægtfylde blanding (beregnet)	Ca. 1,38 g/cm ³	Ca. 1,22 g/cm ³
Blandingsforhold	100 : 50	
Tørstofindhold	100%	
Viskositet ² (CQP 029-1) 40 mm PP, d=800 µm, 300 s ⁻¹ 40 mm PP, d=800 µm, 300 s ⁻¹	Ca. 6'600 mPa·s	Ca. 2'100 mPa·s
Konsistens (blandet)	Thixotropisk pasta	
Anvendelsestemperatur	15 - 30 °C	
Bearbejdningstid ²	Ca. 2,5 min.	
Slibbar efter ved	15 °C 23 °C 30 °C	Ca. 40 min. Ca. 30 min. Ca. 15 min.
Brudforlængelse (CQP 545-2 / ISO 527-2)	Ca. 2,5 %	
Glasovergangstemperatur (ISO 11357-2)	Ca. 55 °C	
Holdbarhed (CQP 016-1) (opbevaret ved 10 - 30 °C)	9 måneder	

¹) CQP: Corporate Quality Procedure²) 23 °C / 50 % relative fugtighed

Beskrivelse

SikaForce®-7800 Rød er en 2-komponent polyuretan baseret profil og overflade filler. Dette produkt er fremstillet i overensstemmelse med ISO 9001 / 14001 Kvalitets- og miljøstyrings-systemer.

Produktfordele

- Glimrende blande, påføring og bearbejdningsegenskaber
- Meget god vedhæftning til glasfiber overflader
- Synker ikke ved lagtykkelser op til ca. 20 mm
- Kan hurtigt slibes
- Let at slibe, tilstopper ikke sandpapiret

Anvendelsesområder

SikaForce®-7800 Rød anvendes til profil opretning/formning og overfladefyldning af beskadigede vindmøllevinger. Dette produkt bør kun anvendes af professionelle, erfarne brugere. Der skal foretages afprøvning på de aktuelle emner og under de aktuelle forhold for at sikre vedhæftning og materialets egnethed.



*Dette produkt er i øjeblikket i testfasen og er ikke blevet endeligt frigivet. Tekniske data angivet heri er baseret på foreløbige forsøg og erfaring og kan ændres. Produktet bør kun anvendes af professionelle, erfarne brugere og kun efter forudgående afprøvninger. Underlagt obligatoriske lovbestemmelser, Sikas ansvar begrænset til udskiftning af de defekte produkter.

Hærdemekaniske

Hærdningen af SikaForce®-7800 Rød sker ved en kemisk reaktion mellem de to komponenter. Højere temperatur fremskynder hærdprocessen; lavere temperatur forsinket hærdprocessen.

Kemisk modstandsdygtighed

Såfremt produktet udsættes for kemisk eller termisk påvirkning, anbefaler vi at udføre relevante forsøg. Kontakt venligst Teknisk Service for rådgivning.

Brugsanvisning

Forbehandling

Det er normalt nødvendigt at forberede emner, der skal limes, for at sikre optimal vedhæftning og styrke. Afhængig af overfladen kan forbehandlingen, efter rengøring, bestå af slibning, aktivering, corona-behandling, primning etc. Hvilken type af forbehandling, som er nødvendig afgøres ved forsøg. Kontakt venligst Teknisk Service for rådgivning.

Pistol påføring

Ved påføring med pistol anvendes en passende manuel eller batteri pistoltype. For at sikre god blande-kvalitet anvendes en statisk mikser af typen Sulzer MixPac® Quadro MGQ 08-20T. For hurtigere at opnå korrekt blanding trykkes lidt materiale ud inden den statiske mikser sættes på. Andre statiske mikser kan også anvendes, men bør testes grundig før brug.

Rengøring

Uhærdet SikaForce®-7800 Blå kan fjernes fra værktøj og udstyr med SikaRemover®-208. Når produktet er hærdet kan det kun fjernes mekanisk.

Ved eksponering af hænder og hud skal disse straks vaskes/renses med Sika® Handclean servietter eller tilsvarende industriel håndrens og vand. Anvend ikke opløsningsmidler!

Opbevaring

SikaForce®-7800 Rød skal opbevares ved temperaturer mellem 10 °C og 30 °C på et tørt sted. Må ikke udsættes for direkte sollys eller frost. Efter åbning af patronen skal indholdet beskyttes imod fugt.

Yderligere information

Følgende publikationer kan fås ved henvendelse:

- Sikkerhedsdatablad

Emballagestørrelse

SikaForce®-7800 Rød

Patron (2C)	195 ml
-------------	--------

Basisværdier

Alle tekniske data nævnt i dette produkt-datablad er baseret på laboratorieforsøg. De aktuelle data kan afvige af grunde uden for vor indflydelse.

Sundheds- og sikkerhedsinfor-mation

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.

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 tilgrundliggende 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."

Yderligere information kan ses på:

www.sika.dk
www.sika.com

Sika Danmark A/S
Præstemosevej 2-4
DK-3480 Fredensborg
Danmark
Tel. +45 48 18 85 85
Fax +45 48 18 84 96

