

PRODUKTDATABLAD

SikaForce®-7800 red

Hurtigherdende profil- og overflatefiller til reparasjon av rotorblader

TYPISKE PRODUKTDATA (FOR YTTERLIGERE INFORMASJONER KFR. SIKKERHETSDATABLAD)

Egenskaper	SikaForce®-7800 RED (A)	SikaForce®-7800 (B)
Kjemisk base	Polyoler	Isocyanat derivater
Farge (CQP001-1)	Lys rød	Brun
	blandet	Lys rød
Herdemekanisme	Polyaddisjon	
Tetthet	blandet (beregnet)	1.30 kg/l ^A
Tørrstoffinnhold	100 %	
Blandingsforhold	i volum 100 : 50	
Viskositet_cqp029-4	25 mm PP, d = 1 mm, 10 s ⁻¹	35 Pa·s ^A 13 Pa·s ^A
Konsistens	Tiksotropisk pasta	
Påføringstemperatur	5 – 30 °C	
Bearbeidings tid	2.5 minutter ^A	
Slipetid	ved 15 °C	40 minutter
	ved 23 °C	30 minutter
	ved 30 °C	15 minutter
Bruddforlengelse_cqp543-1_iso527	2.5 % ^{A, B}	
Glassomvandlingstemperatur (ISO 11357)	55 °C	
Lagringstid (CQP016-1)	15 måneder ^C	

CQP = Corporate Quality Procedure
^C) ved lagring mellom 10 og 30 °C

^A) 23 °C / 50 % r.f.

^B) testet ved 2 mm/min

BESKRIVELSE

SikaForce®-7800 RED er en to-komponent polyuretanbasert profil- og overflatefiller som fungerer best ved temperaturer over 15 °C. Dersom omgivelsestemperaturen er lavere enn 15 °C anbefales bruk av SikaForce®-7800 BLUE.

PRODUKTFORDELER

- Overlegne blandings-, påførings- og bearbeidingsegenskaper
- Svært god vedheft til glassfiberarmert plast
- Siger ikke ved lagtykkelse opp til ca. 20 mm
- Rask slipetid
- Lett å slippe, tetter ikke sandpapiret

PÅFØRINGSOMRÅDER

SikaForce®-7800 RED brukes til profilforming og overflatefylling ved skader på rotorblader i vindturbinindustrien. Dette produktet er kun egnet for erfarne, profesjonelle brukere. Tester må utføres på aktuelle underlag og i relevante omgivelsesforhold for å sikre tilstrekkelig vedheft og materialkompatibilitet.

PRODUKTDATABLAD

SikaForce®-7800 RED
 Version 01.01 (08 - 2021), no_NO
 012104430000001000

HERDEMEKANISME

SikaForce®-7800 RED herder som følge av en kjemisk reaksjon mellom de to komponentene. Høyere temperaturer øker herdehastigheten, mens lavere temperaturer forsinket herdingen.

KJEMIKALIEBESTANDIGHET

Ved kjemisk eller termisk påkjenning må prosjektrelatert testing utføres.

FREM GANGSMÅTE FOR PÅFØRING

Forbehandling av overflate

Overflater må være rene, tørre og fri for fett, olje, støv og andre forurensinger. Etter rengjøring kan det være nødvendig med en fysisk eller kjemisk forbehandling, avhengig av overflaten og materialet. Egnede forbehandling må avgjøres ved testing.

Påføring

For påføring med patron benyttes egnet manuell- eller trykkluftspistol. For å sikre god blandekvalitet benyttes en statisk blandespiss av typen Sulzer MixPac® Quadro MGQ 08-20T.

Ekstruder lim uten miksing for å utjevne fylingsnivåene. Fest deretter blandespissen og kast de første centimeterne av limmassen før påføring starter.

Fjerning

Uherdet SikaForce®-7800 RED kan fjernes fra verktøy og utstyr ved hjelp av Sika® Remover-208. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

Ved hudkontakt skal huden vaskes umiddelbart med våtservietter som Sika® Handclean eller annen egnet industriell håndvask og rent vann.

Ikke bruk løsemidler på huden.

LAGRINGSFORHOLD

SikaForce®-7800 RED må oppbevares tørt i temperaturer mellom 10 °C and 30 °C. Må ikke utsettes for direkte sollys eller frost.

Laveste temperatur under transport er -20 °C i maks 7 dager.

YTTERLIGERE INFORMASJON

Denne informasjonen er kun ment som generell veiledning. Kontakt teknisk avdeling i Sika for prosjektspesifikke råd.

Følgende er tilgjengelig på forespørsel:

- Sikkerhetsdatablad

EMBALLASJEINFORMASJON

SikaForce®-7800 RED

Koaksial patron	195 ml
Dobbel patron	400 ml

BASIS FOR PRODUKTDATA

Alle tekniske data i dette produktdatabladet 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 produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' nettsider: www.sika.no

PRODUKT DATABLAD

SikaForce®-7800 RED
Version 01.01 (08 - 2021), no_NO
012104430000001000

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

