

PRODUKTDATABLAD

SikaForce®-800 Blue

Hurtigherdende profil- og overflatefiller til reparasjon av rotorblader

TYPISKE PRODUKTDATA (FOR YTTERLIGERE INFORMASJONER KFR. SIKKERHETSDATABLAD)

| Egenskaper | SikaForce®-800 Blue (A) | SikaForce®-800 (B) |
|--|---|---|
| Kjemisk base | Polyoler | Isocyanat derivater |
| Farge (CQP001-1) | Lys blå | Brun |
| | blandet | Lys blå |
| 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 15 Pa·s ^A |
| Konsistens | Tiksotropisk pasta | |
| Påføringstemperatur | 5 – 30 °C | |
| Bearbeidings tid | 2 minutter ^A | |
| Slipetid | ved 5 °C | 40 minutter |
| | ved 10 °C | 20 minutter |
| | ved 15 °C | 15 minutter |
| 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®-800 Blue er en to-komponent polyuretanbasert profil- og overflatefiller som fungerer best ved temperaturer under 15 °C. Dersom omgivelsestemperaturen er høyere enn 15 °C anbefales bruk av SikaForce®-800 RED.

PRODUKTFORDELER

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

PÅFØRINGSOMRÅDER

SikaForce®-800 Blue 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 omgivelserforhold for å sikre tilstrekkelig vedheft og materialkompatibilitet.

HERDEMEKANISME

SikaForce®-800 Blue herder som følge av en kjemisk reaksjon mellom de to komponentene. Høyere temperaturer øker herdehastigheten, mens lavere temperaturer forsinker 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 må den bestemte statiske blandespissen benyttes.

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

Fjerning

Uherdet SikaForce®-800 Blue 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®-800 Blue 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.

YTTRE LIGERE 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®-800 Blue
Blandespiss: Sulzer MixPac® Quadro
MGQ 08-20T.

| | |
|-----------------|--------|
| Koaksial patron | 195 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

