

## PRODUKTDATABLAD

## Sikaflex®-522

Väderresistent mångsidig STP fogmassa med låg emission

## TYPISKA PRODUKTDATA (MER INFORMATION, SE SÄKERHETS DATABLAD)

Kemisk bas	Silan Terminerad Polymer
Färg (CQP001-1)	Grå
Härdningsmekanism	Fukthärdande
Densitet (ohärdad)	1.4 kg/l
Stabilitet	Bra
Appliceringstemperatur	5 – 40 °C
Skinnbildningstid (CQP019-1)	30 minuter <sup>A</sup>
Härdningshastighet (CQP049-1)	(se diagram)
Krympning (CQP014-1)	2 %
Hårdhet Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	40
Draghållfasthet (CQP036-1 / ISO 527)	1.8 MPa
Brottöjning (CQP036-1 / ISO 527)	400 %
Rivhållfasthet (CQP045-1 / ISO 34)	7.5 N/mm
Servicetemperatur (CQP513-1)	-50 – 90 °C
	4 timmar 140 °C
	1 timme 150 °C
Lagringstid	Påse / Patron 12 månader <sup>B</sup>
	Fat 9 månader <sup>B</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % r.f.<sup>B)</sup> lagras under 25 °C

## BESKRIVNING

Sikaflex®-522 är ett låg emissions 1-komponent Silan Terminerad Polymer (STP) fogmassa/lim. Den har en hög väder- och mögelbeständighet. Sikaflex®-522 uppfyller högsta EHS-standarder. Den fäster väl till ett brett spektrum av underlag med minimal förbehandling.

## PRODUKTFÖRDELAR

- Hög åldrings- och väderbeständighet
- Högt svampresistens
- Mycket låg emission och lukt
- Fäster väl till en mängd olika underlag utan behov av speciell förbehandling
- Hög färgstabilitet under UV
- Isocyanat-, lösningsmedels-, ftalat- och sili-konfri
- Uppfyller hygienkrav för ventilations- och luftkonditioneringsystem och enheter enligt VDI 6022-1:2011-07
- ISEGA-certifikat för användning inom livsmedelsområdet
- EC1+ certifikat

## APPLIKATIONSOMRÅDEN

Sikaflex®-522 fäster bra på en mängd olika underlag och är lämplig för interiör och exteriör elastisk tätning och limning. Den är lämplig för applikationer i områden med luftventilation och tillfällig kontakt med livsmedel. Lämpliga material inkluderar trä, glas, metaller, grundfärger och lacker (2-komponentsystem), keramiska material och plaster. Sök råd från tillverkaren och utför tester på originalsubstrat innan du använder Sikaflex®-522 på material som är känsliga för spänningssprickor. Denna produkt är endast lämplig för erfarna professionella användare. Tester med faktiska underlag och förhållanden måste utföras för att säkerställa vidhäftning och materialkompatibilitet.

