

PRODUKTDATABLAD

Sikaflex®-554

STP lim med accelerationsoption för konstruktionslimning

TYPISKA PRODUKTDATA (MER INFORMATION, SE SÄKERHETS DATABLAD)

Kemisk bas	SilanTerminerad Polymer
Färg (CQP001-1)	Vit
Härdningsmekanism	Fukthärdande
Densitet (ohärdad)	beroende på färg 1.44 kg/l
Stabilitet	Bra
Appliceringsstemperatur	omgivning 5 – 40 °C
Skinnbildningstid (CQP019-1)	25 minuter ^A
Öppentid (CQP526-1)	20 minuter ^A
Härdningshastighet (CQP049-1)	se diagram 1
Krympning (CQP014-1)	2 %
Hårdhet Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	55
Draghållfasthet (CQP036-1 / ISO 527)	3.5 MPa
Brottöjning (CQP036-1 / ISO 527)	500 %
Rivhållfasthet (CQP045-1 / ISO 34)	20 N/mm
Skjuvhållfasthet (CQP046-1 / ISO 4587)	2.5 MPa
Service temperatur (CQP509-1 / CQP513-1)	-50 – 90 °C
Lagringstid (CQP016-1)	påse 12 månader ^B fat / hink 9 månader ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

^A) 23 °C / 50 % r. f.^B) lagrad under 25 °C

BESKRIVNING

Sikaflex®-554 är ett elastiskt, enkomponent SilanTerminerad Polymer (STP) limsystem speciellt framtaget för limning av stora komponenter i industriella applikationer. Den vidhäftar bra till en stor mängd underlag med minimal förbehandling.

Sikaflex®-554 kan accelereras med Sika's Booster och PowerCure system.

PRODUKTFÖRDELAR

- Bra vidhäftning till en mängd olika underlag utan primer
- Mycket bra väderresistents
- Klarar DIN EN 45545-2 R1/R7 HL3
- ISEGA certifikat för användning i områden kring mat
- Härdningen kan accelereras med Sika Booster och Sika PowerCure
- Lösningssmedels-, isocyanat-, ftalat- och PVC-fri
- Kapabel att motså dynamiska laster

APPLIKATIONSOMRÅDEN

Sikaflex®-554 är lämplig för fogar som utsätts för dynamiska laster. Lämpliga underlag är metaller, speciellt aluminium, metallprimer, lack, stålplåt, keramiska material och vissa plaster. Den vidhäftar bra till en stor mängd underlag med minimal förbehandling.

Sök tillverkarens råd och utför prov på originalunderlag innan användning av Sikaflex®-554 på material som är känsliga för spänningssprickbildning.

Sikaflex®-554 skall endast användas av erfarna professionella användare. Förprov skall utföras på aktuella underlag och vid rätt förhållanden för att säkerställa vidhäftning och kompatibilitet mellan materialen.

PRODUKTDATABLAD

Sikaflex®-554

Version 03.01 (04 - 2022), sv_SE

012201215540001010

