

## PRODUKTDATABLAD

## Sikaflex®-250 PC

Varmapplicerat lim med exceptionella applikationsegenskaper

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

Kemisk bas		1-komponent polyuretan
Färg (CQP001-1)		Svart
Härdningsmekanism		Fukthärdande
Densitet (ohärdad)		1.1 kg/l
Stabilitet		Utmärkt
Applicerings-temperatur	produkt omgivning	85 °C 5 - 40 °C
Skinnbildningstid (CQP019-1)		10 minuter <sup>A</sup>
Öppentid (CQP526-1)		6 minuter <sup>A</sup>
Härdningshastighet (CQP049-1)		(se diagram)
Krympning (CQP014-1)		2 %
Hårdhet Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)		55
Draghållfasthet (CQP036-1 / ISO 527)		7 MPa
Brottöjning (CQP036-1 / ISO 527)		450 %
Rivhållfasthet (CQP045-1 / ISO 34)		15 N/mm
Skjuvhållfasthet (CQP046-1 / ISO 4587)		4 MPa
Servicetemperatur (CQP509-1 / CQP513-1)		-40 – 90 °C
Lagringstid (CQP016-1)	patron fat / hink	9 månader <sup>B</sup> 6 månader <sup>B</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure

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

## BESKRIVNING

Sikaflex®-250 PC är ett elastiskt 1-komponent polyuretanlim som härdar genom reaktion med luftens fuktighet. Sikaflex®-250 PC appliceras vid en temperatur på 85 °C och utvecklar extraordinära appliceringsegenskaper och en hög initialstyrka. Detta gör det väl lämpat för medelstora till stora produktionsflöden.

## PRODUKTFÖRDELAR

- Utmärkta appliceringsegenskaper
- Lämplig för automatiserad applicering
- Hög initialstyrka
- Mycket kort "cut-off string"

## APPLIKATIONSOMRÅDEN

Sikaflex®-250 PC är mest lämplig till automatiserade limprocesser. Den kan även användas till icke automatiserade processer.

Rådfråga tillverkaren och utför tester på originalunderlag innan du använder Sikaflex®-250 PC på material som är benägna att spricka.

Sikaflex®-250 PC skall endast användas av erfarna användare. Förprov skall utföras på aktuella underlag och vid rätt förhållanden för att säkerställa vidhäftning och komparitet mellan materialen.

