

PRODUKTDATABLAD

Sikaflex®-529 Evolution

Isocyanatfri spraybar fogmassa för bilkarosser

TYPISKA PRODUKTDATA (MER INFORMATION, SE SÄKERHETSATABLAD)

Kemisk bas		Silan Terminerad Polymer
Färg (CQP001-1)		Okra, Svart
Härdningsmekanism		Fukthärdande
Densitet (ohärdad)		1.49 kg/l
Appliceringstemperatur	omgivning	5 – 40 °C
Skinnbildningstid (CQP019-1)		15 minuter ^A
Härdningshastighet (CQP049-1)		(se diagram)
Krympning (CQP014-1)		3 %
Hårdhet Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)		45
Draghållfasthet (CQP036-1 / ISO 527)		2.3 MPa
Brottöjning (CQP036-1 / ISO 527)		150 %
Rivhållfasthet (CQP045-1 / ISO 34)		2.5 N/mm
Servicetemperatur (CQP513-1)		-40 – 80 °C
	4 timmar	120 °C
	1 timme	140 °C
Lagringstid (CQP016-1)	patron / påse	12 månader ^B
	hink	9 månader ^B
	fat	6 månader ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23 °C / 50 % r. f.^{B)} lagras under 25 °C**BESKRIVNING**

Sikaflex®-529 Evolution är en sprutbar 1-komponent Silan Terminerad Polymer (STP) fogmassa som härdar vid exponering av luftfuktighet.

Den används för fogtätning och att ge fabriksutseende originalstrukturer (ytor och strängar) för fordonskarosser. Den fäster bra på alla material som vanligtvis används i karosseri-verkstäder, t.ex. grundfärg och lacker, metaller, lackade plaster och plaster.

Där den används förbättrar den motståndet mot stenskott och andra angrepp på bilens kaross.

PRODUKTFÖRDELAR

- Lätt att återskapa originalstrukturer
- Övermålningsbar med olika färgsystem
- Mycket goda arbeteegenskaper med lite översprutning
- God vidhäftning till en mängd olika underlag
- Spray- och strängapplicering
- Låg lukt
- Bra akustiska och dämpande egenskaper
- Lösningssmedels- och isocyanatfri
- Silikon och PVC-fri

APPLIKATIONSOMRÅDEN

Sikaflex®-529 Evolution är framtagen för användning som ett spraybart elastiskt tätningsmedel för fogtätning, överlappsfogar och stenskottsskydd vid kollisionreparation och fordonskarosskonstruktion.

Sök råd från tillverkaren och utför tester på originalsubstrat innan du använder Sikaflex®-529 Evolution på material som är utsatta 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.

PRODUKTDATABLAD

Sikaflex®-529 Evolution
Version 02.01 (06 - 2026), sv_SE
012201205293001010

