

# SikaPower®-2955

## Mycket snabbt plastlim

### Typiska produktdata

Egenskaper	SikaPower-2955 A	SikaPower-2955 B
Kemisk bas	Isocyanat	Polyol
Färg (CQP <sup>1</sup> 001-1)	Svart	Vit
Densitet (CQP 006-4)	1.28 kg/l	1.23 kg/l
Blandningsförhållande	A:B efter volym 1 : 1	
Stabilitet	Bra	
Appliceringstemperatur	10 – 30 °C	
Arbetstid <sup>2</sup>	1.5 minuter	
Öppentid mixer <sup>2</sup>	45 sekunder	
Slipbar <sup>2</sup>	10 minuter	
Hårdhet Shore D (ASTM D-2240 / EN ISO 868)	69	
Draghållfasthet (EN ISO 527)	26 MPa	
Brottöjning (EN ISO 527)	65 %	
Hållbarhet (lagras mellan 5 – 25 °C) (CQP 016-1)	24 månader	

<sup>1)</sup> CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>2)</sup> 23 °C / 50 % r.f.

### Beskrivning

SikaPower®-2955 är ett tvåkomponent polyuretanlim med utmärkta vidhäftningsegenskaper. Den är speciellt framtagen för reparationer på stötfångare och andra plastdetaljer.

### Produktfördelar

- Bra vidhäftning till en stor mängd underlag
- Snabbhärdande
- Rinner och droppar inte
- Påskyndad härdning med värme
- Utmärkt slipbarhet

### Applikationsområden

SikaPower®-2955 är lämpligt till reparation av plast som t.ex. laglappar, clipslimning och omformning. Denna produkt skall endast användas av erfarna användare. Förprov skall utföras på aktuella underlag och vid rätt förhållanden för att säkerställa vidhäftning och kompatibilitet mellan materialen.

Industry



## Härdningsmekanism

Härningen av SikaPower®-2955 sker genom en kemisk reaktion mellan de två komponenterna. Den härdar vid rumstemperatur. Härdningshastigheten kan ökas genom värmning (max. upp till 60 °C) med infraröda lampor eller ugnar, t.ex. 10 °C högre temperatur ger ungefär en fördubbling av härdningshastigheten och en halvering av öppentiden.

## Appliceringsmetod

### Applicering

Detaljerad arbetsinstruktion för plastreparation kan hittas i Reparationsguide för plaster. Informationen nedan ges som generell vägledning. Råd angående specifika applikationer kan ges på begäran. Slipa ytorna med sandpapper 80 – 180 korn. Rengör och avfetta ytorna före appliceringen av SikaPower®-2900 Primer. Ytterligare förbehandling beror på substratens specifika karaktär. Applicera SikaPower®-2955 med lämplig tryckstångsförsedd pistol. För att erhålla korrekt blandning måste mixermunstycken för SikaPower®-2900 serien användas (levereras med förpackningen och säljs separat).

Extrudera lim utan mixer för att jämna ut fyllningsnivån, montera ett mixermunstycke och kassera de första cm limsträng. SikaPower®-2955 skall användas mellan 10 °C och 30 °C (produkt, omgivning och underlagstemperatur).

### Rengöring

Ohärdad SikaPower®-2955 kan avlägsnas från verktyg och utrustning med Sika® Remover-208 eller annat lämpligt lösningsmedel. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt. Händer och hud som nedsmutsats tvättas omedelbart med Sika® Handclean eller annat lämpligt tvättmedel för industriellt bruk. Använd aldrig lösningsmedel!

## Övrig information

Följande information finns tillgänglig på begäran:

- Säkerhetsdatablad
- Reparationsguide för plast

## Förpackningsinformation

Dubbelpatron	50 ml
--------------	-------

## Underlag för tekniska data

Alla tekniska värden som anges i detta produktdatablad är baserade på laboratorietester. Aktuella mätta värden kan variera på grund av faktorer utanför vår kontroll.

## Viktigt

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter hänvisas användaren till gällande säkerhetsdatablad vilket innehåller fysisk, ekologisk, toxikologisk och annan säkerhetsrelaterad information.

## Lagstiftning

Informationen, och i synnerhet, rekommendationerna avseende appliceringen och användandet av Sika produkter, ges i god tro baserat på Sikas rådande kunskap och erfarenhet av produkterna när de lagrats, hanterats och applicerats på korrekt sätt under normala förhållanden. I praktiken är skillnaden hos material, substrat och verkliga platsförhållande sådana att ingen garanti avseende kurans eller lämplighet för ett speciellt användningsområde kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Användaren av produkten måste prova produktens lämplighet för den tilltänkta applikationen och syftet. Sika reserverar sig för rätten att ändra sina produkters egenskaper. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla beställningar accepteras med förbehåll för våra gällande allmänna försäljnings- och leveransvillkor. Användaren måste alltid rådfråga senaste gällande utgåva av det lokala produktdatabladet för produkten ifråga. Kopior av detta finns tillgänglig på begäran.

Mer information tillgänglig på:  
[www.sika.se](http://www.sika.se)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

Sika Sverige AB  
Industriavdelningen  
Domnarvsgatan 15  
SE-163 53 Spånga  
Sverige  
Tel. +46 (0)8 621 89 00  
Fax +46 (0)8 621 89 89

