

PRODUKTDATABLAD

SikaPower®-2955

Supersnabbt plastlim

TYPISKA PRODUKTDATA (MER INFORMATION, SE SÄKERHETSATABLAD)

Egenskaper	SikaPower®-2955 A	SikaPower®-2955 B
Kemisk bas	Isocyanat	Polyol
Färg (CQP001-1)	Brun	Svart
Densitet	1.3 kg/l	1.2 kg/l
Blandningsförhållande	A:B efter volym 1 : 1	
Stabilitet	Bra	
Applicerings temperatur	10 – 30 °C	
Arbetstid	1.5 minuter ^A	
Mixeröppentid	45 sekunder ^A	
Sliptid	10 minuter ^A	
Hårdhet Shore A (ASTM D-2240)	69	
Draghållfasthet (ISO 527)	26 MPa	
Brottöjning (ISO 527)	65 %	
Lagringstid	24 månader ^B	

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23 °C / 50 % r.f.^{B)} lagras mellan 5 – 25 °C**BESKRIVNING**

SikaPower®-2955 är ett 2-komponents polyuretanlim med utmärkta vidhäftningsegenskaper. Den är speciellt utformad för plastreparationsarbete på stötfångare och andra plastdelar.

PRODUKTFÖRDELAR

- God vidhäftning till en mängd olika underlag
- Snabb härdning
- Rinner och droppar ej
- Accelererad härdning med värme
- Utmärkt slipbarhet

APPLIKATIONSOMRÅDEN

SikaPower®-2955 lämpar sig för plastreparationsarbeten som lappreparation, limning av clips och omformning.

Denna produkt är endast lämplig för erfarna professionella användare. Prov med faktiska underlag och förhållanden måste utföras för att säkerställa vidhäftning och materialkompatibilitet.

HÄRDNINGSMEKANISM

Härdningen av SikaPower®-2955 sker genom kemisk reaktion av de två komponenterna. Den härdar vid rumstemperatur. Härdningshastigheten kan accelereras med temperatur (max. upp till 60 °C) med infraröda lampor eller ugnar, t.ex. 10 °C högre temperatur skulle resultera i omkring dubbla härdningshastigheten och halvera öppentiden.

APPLICERINGSMETOD

Förbehandling

Slipa ytor med 80 – 180 slippapper. Rengör och avfetta ytorna innan du applicerar SikaPower®-2900 Primer. Ytterligare ytbehandling beror på substratens specifika karaktär.

Applicering

Detaljerade arbetsinstruktioner för plastreparation finns i plastreparationsguiden.

Informationen nedan tillhandahålls endast som allmän vägledning. Råd om specifika applikationer kommer att ges på begäran.

Extrudera lim utan mixer för att jämna ut fyllnadsnivåerna, fäst mixern och kassera de första cm av limsträngen.

SikaPower®-2955 måste bearbetas mellan 10 °C och 30 °C (produkt-, omgivnings- och substrattemperatur).

Dispensera SikaPower®-2955 med lämpliga kolpistoler. För att uppnå en korrekt blandning krävs blandarspetsar för SikaPower®-2900-serien (del av förpackningen och säljs separat).

Rengöring

Ohärdad SikaPower®-2955 kan avlägsnas från verktyg och utrustning med Sika® Remover-208 eller annat lämpligt lösningsmedel. Efter härdning kan materialet endast avlägsnas mekaniskt.

Händer och exponerad hud måste omedelbart tvättas med handservetter som Sika® Cleaner-350H eller en lämplig industriell handrengöring och vatten.

Använd inte lösningsmedel på huden.

VIDARE INFORMATION

Informationen här tillhandahålls endast som allmän vägledning. Råd om specifika applikationer finns på begäran från Sika Industris tekniska avdelning.

Kopior av följande publikationer är tillgängliga på begäran:

- Säkerhetsdatablad
- Reparationsguide för plast

FÖRPACKNINGSPÅS

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

GRUND FÖR PRODUKTDATA

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

HÄLSO- OCH SÄKERHETSINFORMATION

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.

FRISKRIVNING

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 platsförhållanden 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.

PRODUKTDATA

SikaPower®-2955

Version 02.01 (04 - 2023), sv_SE

012106019553001000

