

SikaPower®-2955

Supersnelle kunststof lijm

Technische productgegevens

| Eigenschappen | SikaPower®-2955 A | SikaPower®-2955 B |
|---|----------------------|-------------------|
| Chemische basis | Isocyaanaat | Polyol |
| kleur (CQP ¹ 001-1) | zwart | wit |
| Soortelijke massa (CQP 006-4) | 1,28 kg/l | 1,23 kg/l |
| Mengverhouding | volume 1 : 1 | |
| Standvermogen | goed | |
| Verwerkingstemperatuur | 10 - 30°C | |
| Open tijd ² (CSQP 526-1) | 1,5 minuten | |
| Schuurbaar ² na | 10 minuten | |
| Mengbuis open tijd ² | 45 seconden | |
| Hardheid Shore-D (ASTM D-2240 / EN ISO 868) | 69 | |
| Treksterkte (EN ISO 527) | 26 N/mm ² | |
| Rek bij breuk (CSQP 545 / ISO 527) | 65% | |
| Houdbaarheid (opslag tussen 5- 25°C) (CSQP 016-1) | 24 maanden | |

¹ CQP =Corporate Sika Quality Procedures

² 23°C / 50% rel. luchtvochtigheid

Beschrijving

SikaPower®-2955 is een 2-componenten polyurethaanlijm met uitstekende hechteigenschappen. Het is speciaal ontwikkeld voor kunststof reparatiewerkzaamheden aan autobumpers en andere kunststof onderdelen.

Producteigenschappen

- Breed hechtspectrum
- Zeer snelle uitharding
- Vloeit en drupt niet
- Versnelde uitharding door extra warmte
- Zeer goed schuurbaar

Toepassingsgebieden

SikaPower®-2955 wordt gebruikt bij kunststof reparatiewerkzaamheden, zoals overlap reparaties, nieuw vormgeven en clips lijmen. Dit product is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals. Voer vooraf altijd tests uit met de gangbare ondergronden en onder de plaatselijke omstandigheden voor het zekerstellen van een goede hechting en de compatibiliteit van de lijm met het te lijmen materiaal.

Industrie



Uithardingsmechanisme

SikaPower®-2955 hardt uit door de chemische reactie tussen de twee componenten. Het hardt uit bij omgevingstemperatuur. De doorharding kan versneld worden door temperatuursverhoging (max. tot 60 °C) met infrarood of ovens. Een 10 °C hogere temperatuur resulteert in ongeveer een verdubbeling van de uithardingssnelheid en een halvering van de open tijd.

Aanbrengmethode

Gedetailleerde werkinstructie voor kunststof reparaties is te vinden in de Plastic Repair Guide. Onderstaande informatie is alleen voor algemene richtlijnen. Advies voor specifieke toepassingen kunnen op verzoek worden gegeven. Schuur het oppervlak met P80-P180 schuurpapier. Reinig en ontvet het oppervlak voordat SikaPower-2900 Primer wordt aangebracht.

Extra voorbehandeling hangt af van de specifieke aard van het oppervlak. Verwerk SikaPower®-2955 met een geschikt type zuiger lijmpistool. Om een goede mix te verkrijgen zijn SikaPower®-2900 serie mengbuizen vereist. Pers lijm uit zonder mengbuis om de vullagen te egaliseren, bevestig de mixer en gooi de eerste paar centimeters lijmrups weg. Breng SikaPower®-2955 aan tussen 10 °C en 30 °C (product-, omgevings- en oppervlaktemperatuur)

Verwijderen

Niet-uitgeharde SikaPower®-2955 kan van gereedschappen en apparatuur worden verwijderd met Sika® Remover-208 of een ander geschikt oplosmiddel. Zodra het materiaal is uitgehard, kan het uitsluitend nog mechanisch worden verwijderd.

Handen en onbedekte huid moeten onmiddellijk worden afgewassen met een geschikte industriële hand-reiniger en water. Gebruik geen oplosmiddelen!

Aanvullende informatie

Op verzoek zijn kopieën van de volgende publicaties verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatieblad
- Plastic Repair Guide.

Verpakkingsgegevens

| | |
|----------------|-------|
| Dubbel patroon | 50 ml |
|----------------|-------|

Basiswaarden

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtests. In de praktijk kunnen gemeten waarden afwijken ten gevolge van factoren waarop Sika geen invloed kan uitoefenen.

Gezondheid- en veiligheidsinformatie

Voor informatie en advies over transport, behandeling, opslag en afvalverwerking van chemische producten wordt verwezen naar veiligheidsinformatiebladen die gegevens bevatten over fysieke, toxicologische, milieu- en veiligheidsaspecten.

Disclaimer

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot handelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Ga voor meer informatie naar:
www.sika.nl
www.sika.com

Sika Nederland B.V.
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

