

## TECHNISCHE FICHE

## SikaPower®-2955

Supersnelle lijm voor kunststof

## TYPISCHE PRODUCTWAARDEN (RAADPLEEG HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD VOOR MEER WAARDEN)

| Eigenschappen                  | SikaPower®-2955 A        | SikaPower®-2955 B |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Chemische basis                | Isocyaanaat              | Polyol            |
| Kleur (CQP001-1)               | Bruin                    | Zwart             |
| Soortelijke massa              | 1,3 kg/l                 | 1,2 kg/l          |
| Mengverhouding                 | A:B naar volume 1 : 1    |                   |
| Standvermogen                  | Goed                     |                   |
| Verwerkingstemperatuur         | 10 – 30 °C               |                   |
| Werktijd                       | 1,5 minuten <sup>A</sup> |                   |
| Menger open tijd               | 45 seconden <sup>A</sup> |                   |
| Schuurtijd                     | 10 minuten <sup>A</sup>  |                   |
| Hardheid Shore D (ASTM D-2240) | 69                       |                   |
| Treksterkte (ISO 527)          | 26 MPa                   |                   |
| Rek bij breuk (ISO 527)        | 65 %                     |                   |
| Houdbaarheid (CQP016-1)        | 24 maanden <sup>B</sup>  |                   |

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % r.l.<sup>B)</sup> opslag tussen 5 – 25 °C**BESCHRIJVING**

SikaPower®-2955 is een 2-componenten polyurethaan lijm met uitstekende hechtings eigenschappen. Het is speciaal ontworpen voor kunststof reparatie van autobumpers en andere kunststof delen.

**PRODUCTEIGENSCHAPPEN**

- Goede hechting op een breed scala van ondergronden
- Snelle uitharding
- Vloeit niet weg of drupt niet
- Versnelde uitharding door verwarmen
- Uitstekend te schuren

**TOEPASSINGSGBIEDEN**

SikaPower®-2955 is geschikt voor kunststof reparatie werkzaamheden, zoals patchreparatie, klemverbinding en het weer in vorm brengen van de kunststof delen. Dit product is alleen geschikt voor professioneel gebruik. Testen met de actuele ondergronden en condities dienen uitgevoerd te worden om hechting en materiaal compatibiliteit te waarborgen.

## UITHARDINGSMECHANISME

De uitharding van SikaPower®-2955 vindt plaats door de chemische reactie van de twee componenten.

Het hardt uit bij omgevingstemperatuur.

De uitharding kan worden versneld middels temperatuur (max. tot 60 °C) door infraroodlampen of ovens. 10 °C stijging in temperatuur resulteert in ongeveer het verdubbelen van de uithardingsnelheid en de helft van de open tijd.

## AANBRENGMETHODE

### Ondergrondvoorbereiding

Schuur de oppervlakken met P80 - P180 schuurpapier en reinig en ontvet het oppervlak.

Verdere oppervlaktebehandeling hangt af van de specifieke aard van de ondergronden.

### Toepassing

Onderstaande informatie wordt alleen aanbevolen als algemene richtlijn. Specifiek advies voor applicaties wordt of verzoek verstrekt.

Spuit de lijm uit zonder mengbuis om beide vulniveaus gelijk te krijgen. Plaats de mengbuis en verwijder de eerste paar cm lijmrups.

SikaPower®-2955 tussen 10 °C en 30 °C verwerken (product, omgeving en ondergrond temperatuur).

Breng SikaPower®-2955 aan met een geschikt zuiger lijmpistool.

Om een juiste menging te krijgen zijn mengbuisen (zijn onderdeel van het pakket en worden afzonderlijk verkocht) voor SikaPower®-2955 vereist.

## Verwijderen

Niet uitgehard SikaPower®-2955 kan van gereedschappen en apparatuur worden verwijderd met Sika® Remover-208 of een ander geschikt oplosmiddel. Éénmaal uitgehard is het alleen nog mechanisch te verwijderen.

Handen en onbedekte huid moeten onmiddellijk worden afgewassen met Sika® Cleaner-350H tissues of een geschikte industriële handreiniger en water.

Gebruik geen oplosmiddelen op de huid.

## AANVULLENDE INFORMATIE

De informatie in dit document is alleen een algemene richtlijn. Advies over specifieke toepassingen kan worden verkregen bij de Technische Dienst van Sika Belgium nv. Op verzoek zijn kopieën van de volgende publicaties verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatiebladen

## VERPAKKINGSGEGEVENS

|              |       |
|--------------|-------|
| Dual patroon | 50 ml |
|--------------|-------|

## BASIS PRODUCTWAARDEN

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

## GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSGEGEVENS

Voor informatie en advies over transport, behandeling, opslag en afvalverwerking van chemische producten wordt verwezen naar de meest recente Veiligheidsinformatiebladen die fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerd gegevens bevat.

## WETTELIJKE BEPALINGEN

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 verhandelbaarheid 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 de technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

## TECHNISCHE FICHE

SikaPower®-2955

Version 01.01 (07 - 2021), nl\_BE

012106019553001000

