

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SikaPower®-2955

Supersnelle lijm voor kunststof

TYPISCHE PRODUCT DATA (RAADPLEEG HET VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD 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	
Verwerkingstijd	1,5 minuten ^A	
Menger open tijd	45 seconden ^A	
Schuurtijd	10 minuten ^A	
Hardheid Shore D (ASTM D-2240)	69	
Treksterkte (ISO 527)	26 MPa	
Rek tot breuk (ISO 527)	65 %	
Houdbaarheid (CQP016-1)	24 maanden ^B	

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23 °C / 50 % r.l.^{B)} 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 uithardingstijd en de helft van de open tijd.

VERWERKINGSMETHODE

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 mengbuizen (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 Technical Service van Sika Nederland B.V.. Op verzoek zijn kopieën van de volgende publicaties verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatiebladen

VERPAKKINGSGEGEVENS

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

BASIS PRODUCTWAARDEN

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSGEGEVENS

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

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 gebruiker van het product dient geschiktheid van het product te testen voor de beoogde toepassing. Sika houdt zich het recht voor om producteigenschappen te wijzigen. 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.

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SikaPower®-2955

Version 01.01 (11 - 2020), nl_NL

012106019553001000

