

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# Sikalastic®-8601

Koud verspuitbaar polyurea membraan in een voorgevulde cartridge

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikalastic®-8601 is een 2-componenten, koud verspuitbaar polyurea membraan. Het wordt geleverd in een voorgevulde cartridge van 1500 ml voor het coaten van kleine oppervlakken.

### TOEPASSING

Sikalastic®-8601 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

- Reparatie en onderhoud van bestaande Sikalastic®-841 ST, Sikalastic®-851, Sikalastic®-8800 en Sikalastic®-8850 membranen
- Kleine oppervlakken aan te brengen in korte tijd (tot 20m<sup>2</sup>)
- Laadplaatsen voor voertuigen

- Laadbruggen en hijsplatforms
- Laadbakken van pickup trucks
- Mallen, modellering en prototyping
- Hoekbescherming

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Snelle reactiviteit en uithardingstijd
- Uitstekende scheuroverbruggende eigenschappen
- Geleverd in een patroon
- Geen dure spuitapparatuur ter plaatse nodig
- Alleen compressor voor gecompriëerde toevoer vereist
- Laag VOS-gehalte: ~ 0% (EN ISO 11890-1 & ASTM D-1259)

### PRODUCTINFORMATIE

<b>Chemische basis</b>	Polyurea	
<b>Verpakking</b>	Deel A en deel B worden samen geleverd in een 2-componentenpatroon	
	Deel A	750ml
	Deel B	750ml
	Een doos bevat 2 patronen Raadpleeg de huidige prijslijst voor verpakkingsvarianties	
<b>Houdbaarheid</b>	12 maanden vanaf de productiedatum	
<b>Opslagcondities</b>	Product dient in originele, ongeopende en onbeschadigde verpakking droog bewaard te worden bij temperaturen tussen + 5°C en + 30°C. Patronen moeten horizontaal worden bewaard. Raadpleeg altijd de verpakking.	
<b>Soortelijk gewicht</b>	Gemengde hars	~1,10 kg/l
<b>Vaste stofgehalte in gewichtsdelen</b>	~100 %	(EN 827) (ASTM D-2697)

## TECHNISCHE INFORMATIE

Shore D hardheid	~45	(ISO 868-2003) (ASTM D-2240)
Slijtvastheid	< 11 (CS17/ 1000/ 1000) < 50 (H18/ 1000/ 1000)	(ASTM D4060)
Treksterkte	≥ 15 MPa	(ISO 37-2005) (ASTM D 638)
Rek bij breuk	≥ 370 %	(ISO 37-2005) (ASTM D 638)
Scheursterkte	≥ 35 MPa	(ISO 34-1 method A)
Thermische weerstand	Nat	+60 °C
	Droog	+130 °C
	Droog, korte termijn	+150 °C

## SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw	Sikalastic®-8601 kan worden gebruikt met het volgende: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sikalastic®-841 ST</li><li>▪ Sikalastic®-851</li><li>▪ Sikalastic®-8800</li><li>▪ Sikalastic®-8850</li></ul>
---------------	---

## VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	Comp. A : Comp. B = 1 : 1
Verbruik	~ 1,10 kg / m <sup>2</sup> / mm Dit cijfer is theoretisch en houdt geen rekening met extra materiaal ten gevolge van oppervlakteporeusheid, oppervlakteprofiel, niveaunderschillen of verspilling enz.
Laagdikte	≥ 1,50 mm
Omgevingstemperatuur	+10 °C min. / +40 °C max.
Relatieve luchtvochtigheid	≤ 90 %
Dauwpunt	Minimaal +3 °C boven het dauwpunt, pas op voor condensatie
Ondergrondtemperatuur	+10 °C min. / +40 °C max.
Uithardingstijd	Kleefvrij 15–20 seconde Beloopbaar 1 uur Licht verkeer 2 uur Volledig mechanisch en chemisch 24 uur

## WAARDE BASIS

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

## BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

Wanneer het product wordt blootgesteld aan direct zonlicht kan er enige verkleuring optreden, dit heeft echter geen invloed op de werking en prestaties van het membraan.

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

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.

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - Verplichte opleiding.**

Vanaf 24 augustus 2023 is een adequate opleiding vereist voor industrieel of professioneel gebruik van dit product. Ga voor meer informatie en een link naar de training naar [nld.sika.com/nl/pu-training.html](http://nld.sika.com/nl/pu-training.html).



## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### GEREEDSCHAP

2-componenten spuitpijnstool	Sulzer MixCoat Spray
Statische mengers en mondstuk	Sulzer MixPac Q-System, Air assist spraying

### ONDERGROND KWALITEIT

#### Cementgebonden ondergronden (beton)

Moet structureel gezond en voldoende drukvast zijn (minimaal 25 N / mm<sup>2</sup>) met een minimale treksterkte van 1,5 N / mm<sup>2</sup>. Ondergrond moet ook schoon, droog en vrij zijn van alle verontreinigingen zoals cementhuid, vuil, olie, vet, coatings, roest en oppervlakbehandelingen, enz.

#### Bestaand gespoten Sika® membraan

Sikalastic®-841 ST, Sikalastic®-851, Sikalastic®-8800 en Sikalastic®-8850 oppervlakken moeten schoon, droog en vrij zijn van alle verontreinigingen zoals stof, vuil, olie en vet.

#### Stalen ondergronden

Moet vrij zijn van scherpe uitsteeksels of bramen, schoon, droog, vrij van vet, bitumen, olie, roest, stof en loszittende deeltjes.

### VOORBEHANDELING ONDERGROND

#### Cementgebonden ondergronden (beton)

Moet mechanisch worden voorbehandeld met geschikte straal/waterstraal reinigingsapparatuur om cementhuid te verwijderen en een open oppervlakprofiel te krijgen dat geschikt is voor de dikte van het productsysteem. Zwakke cementgebonden ondergronden moeten worden verwijderd en oppervlakdefecten zoals gietgallen en holtes moeten volledig worden blootgelegd.

#### 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

#### Productinformatieblad

Sikalastic®-8601  
September 2023, Version 02.01  
02070620100000058

Primeren, reparaties aan de ondergrond, het vullen van scheuren, gietgalletjes / holle ruimten en het egaliseren van het oppervlak moeten worden uitgevoerd met geschikte producten uit het Sikafloor®, Sikadur® en Sikagard® assortiment. Producten moeten zijn uitgehard voordat Sikalastic®-8601 wordt toegepast

#### Bestaand gespoten Sika® membraan

Reinig de oppervlakken en behandel ze vervolgens met reactiveringsprimer.

#### Stalen ondergronden

Moet mechanisch worden voorbehandeld met behulp van geschikte straal- / waterstraal reinigingsapparatuur volgens de vereisten van het voorgestelde corrosiebeschermingssysteem van de fabrikant.

Al het stof, los en brokkelig materiaal moet volledig van alle oppervlakken worden verwijderd voordat het product wordt aangebracht, bij voorkeur door middel van stofzuigapparatuur.

Primeren moet worden uitgevoerd met SikaCor® EG 1. Primer moet zijn uitgehard voordat Sikalastic®-8601 wordt aangebracht.

### MENGEN

Voor gebruik het patroon minimaal 6 minuten schudden

### REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en apparatuur onmiddellijk na gebruik met Thinner C. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen.

### LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

### WETTELIJKE KENNISGEVING

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 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 algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sikalastic-8601-nl-NL-(09-2023)-2-1.pdf