

# Sika MonoTop<sup>®</sup>-4400

## PRESTATIEVERKLARING

### Nr. 49014937

|    |                                                                                                          |                                                                                                                               |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | UNIEKE IDENTIFICATIECODE<br>VAN HET PRODUCTTYPE:                                                         | 49014937                                                                                                                      |
| 2  | BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):                                                                                   | Oppervlaktebescherming - Coating<br>Vochtbeheersing (2.2)<br>Fysieke weerstand (5.1)<br>Verhogen van weerstandsvermogen (8.2) |
| 3  | FABRIKANT:                                                                                               | Sika Services AG<br>Tüffenwies 16-22<br>8064 Zürich<br>Switzerland                                                            |
| 4  | GEMACHTIGDE:                                                                                             |                                                                                                                               |
| 5  | HET SYSTEEM OF DE<br>SYSTEMEN VOOR DE<br>BEOORDELING EN<br>VERIFICATIE VAN DE<br>PRESTATIEBESTENDIGHEID: | Systeem 2+<br>Systeem 4 voor reactie bij brand                                                                                |
| 6a | GEHARMONISEERDE<br>NORM:                                                                                 | EN 1504-2:2004                                                                                                                |
|    | Aangemelde instantie(s):                                                                                 | 0333                                                                                                                          |

#### Prestatieverklaring

Sika MonoTop<sup>®</sup>-4400 MIC

49014937

2019.11, ver. 1

1017

## 7 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

| Essentiële kenmerken                                                                          | Prestaties                                              | AVCP       | Geharmoniseerd<br>e technische<br>specificaties |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------|
| Lineaire krimp:                                                                               | NPD                                                     | Systeem 2+ | EN 1504-2:2004                                  |
| Druksterkte:                                                                                  | NPD                                                     | Systeem 2+ |                                                 |
| Thermische uitzettingscoëfficiënt:                                                            | NPD                                                     | Systeem 2+ |                                                 |
| Slijtvastheid                                                                                 | Gewichtsverlies < 3000 mg                               | Systeem 2+ |                                                 |
| Kruisproef                                                                                    | NPD                                                     | Systeem 2+ |                                                 |
| Waterdampdoorlaatbaarheid:                                                                    | Klasse I, $S_d < 5 \text{ m}$                           | Systeem 2+ |                                                 |
| Capillaire absorptie en<br>doorlaatbaarheid van water:                                        | $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$ | Systeem 2+ |                                                 |
| Thermische uitzettingscoëfficiënt<br>(vries- en dooicyclus met<br>onderdompeling in dooizout) | NPD                                                     | Systeem 2+ |                                                 |
| Weerstand tegen thermische schok                                                              | NPD                                                     | Systeem 2+ |                                                 |
| Scheuroverbruggend vermogen:                                                                  | NPD                                                     | Systeem 2+ |                                                 |
| Slagvastheid                                                                                  | Klasse 3, $\geq 20 \text{ Nm}$                          | Systeem 2+ |                                                 |
| Hechtsterkte bij treksterktetest:                                                             | $\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$                         | Systeem 2+ |                                                 |
| Brandclassificatie:                                                                           | A1                                                      | Systeem 4  |                                                 |
| Stroefheid:                                                                                   | NPD                                                     | Systeem 2+ |                                                 |
| Verouderingsweerstand:                                                                        | NPD                                                     | Systeem 2+ |                                                 |
| Antistatische eigenschappen:                                                                  | NPD                                                     | Systeem 2+ |                                                 |
| Hechting op vochtig beton:                                                                    | NPD                                                     | Systeem 2+ |                                                 |
| Gevaarlijke bestanddelen:                                                                     | NPD                                                     | Systeem 2+ |                                                 |

## 8 VERKLARING TECHNISCHE DOCUMENTATIE EN/OF SPECIFIEKE TECHNISCHE DOCUMENTATIE

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam : Raimond Ubong  
Functie: Head Technical Services  
Utrecht, 24 januari 2025



Naam : Wilfred Meijer  
Functie: Teamleider Application Engineers  
Utrecht, 24 januari 2025



**Prestatieverklaring**  
Sika MonoTop®-4400 MIC  
49014937  
2019.11, ver. 1  
1017

## GERELATEERDE PRESTATIEVERKLARING

| Productnaam            | Geharmoniseerde norm | DoP Nummer |
|------------------------|----------------------|------------|
| Sika MonoTop®-4400 MIC | EN 1504-3:2005       | 24519713   |

|                                                                                                                         |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                        |                                                |
| 21                                                                                                                      |                                                |
| EN 1504-2:2004                                                                                                          |                                                |
| DoP Nr. 49014937                                                                                                        |                                                |
| Sika Services AG, Zürich, Switzerland                                                                                   |                                                |
| Aangemelde instantie 0333                                                                                               |                                                |
| Oppervlaktebescherming – Coating: Vochtbeheersing (2.2), Fysieke weerstand (5.1) Verhoging van weerstandsvermogen (8.2) |                                                |
| Slijtvastheid:                                                                                                          | Weight loss < 3000 mg                          |
| Waterdampdoorlaatbaarheid:                                                                                              | $S_D \leq 5 \text{ m}$ (class I)               |
| Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid van water:                                                                     | $\omega \leq 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$ |
| Slagvastheid:                                                                                                           | $\geq 20 \text{ Nm}$ (class III)               |
| Hechtsterkte bij treksterkte test:                                                                                      | $\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$                |
| Brandclassificatie:                                                                                                     | Class A1                                       |
| <a href="http://dop.sika.com">http://dop.sika.com</a>                                                                   |                                                |

## ECOLOGISCHE, VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSINFORMATIE (REACH)

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemische producten, verwijzen wij de gebruiker naar het meest recente productveiligheidsinformatieblad, die de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgegevens bevat.

### Prestatieverklaring

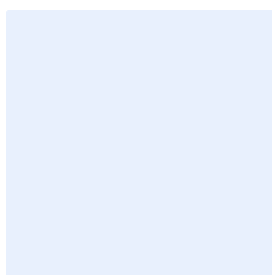
Sika MonoTop®-4400 MIC  
49014937  
2019.11 , ver. 1  
1017

---

## WETTELIJKE INFORMATIE

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 het productveiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

---



**Sika Nederland B.V.**  
Zonnebaan 56  
3542 AG UTRECHT  
Nederland  
<http://nld.sika.com>

**Prestatieverklaring**  
Sika MonoTop®-4400 MIC  
49014937  
2019.11 , ver. 1  
1017