

## PRESTATIEVERKLARING

*In overeenstemming met de EU Verordening (EU): No 305/2011  
(Bouwproductenverordening)*

Prestatieverklaring-nr. **BS 00230**

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

**BISON SUPER SILICONE KITCHEN TRANSPARANT TUB 150ML\*6 NLFR**

2. Beoogde gebruik:

**Voegkitten voor afdichting van gevelelementen voor binnen- en buitentoepassingen,  
in sanitair- en beglazingstoepassingen**

3. Fabrikant:

**Bison International BV, Dr. A.F. Philipsstraat 9, 4462 EW Goes, The Netherlands**

4. Gemachtigde:

**Niet van toepassing**

5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

**Systeem 3**

**Systeem 3 voor brandgedrag klasse E**

6. Geharmoniseerde norm: **EN 15651-1/2/3: 2012 F-EXT-INT-CC (25 LM) / G-CC (25 LM) / S (XS1)**  
Aangemelde instantie: **SKZ – TeConA GmbH (1213)**

7. Aangegeven prestaties:

Conditionering: **Procedure A (volgens ISO 8340)**

Ondergrond: **Glas (zonder primer)**

**Geanodiseerd aluminium (zonder primer)**

**Beton M2 (zonder primer) -**

| Essentiële kenmerken                                                                | Prestatie | Geharmoniseerde technische specificaties |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|
| Brandgedrag                                                                         | Klasse E  | EN 15651-1 :2012                         |
| Emissie van voor het milieu en de gezondheid gevaarlijke stoffen                    | NPD       |                                          |
| <b>Water- en luchtdichtheid</b>                                                     |           |                                          |
| Standvermogen                                                                       | ≤3 mm     |                                          |
| Volumeverlies (krimp)                                                               | ≤ 10%     |                                          |
| Trekeigenschappen bij voortdurende uitrekking na onderdompeling in water (bij 23°C) | OK        |                                          |
| <b>Koud klimaat gebieden ( -30°C)</b>                                               |           |                                          |
| Treksterkte (d.w.z. secant modulus):                                                | ≤ 0,9 Mpa |                                          |
| Treksterkte (d.w.z. bij voortdurende uitrekking) :                                  | OK        |                                          |
| Duurzaamheid                                                                        | OK        |                                          |

| Essentiële kenmerken                                                              | Prestatie | Geharmoniseerde technische specificaties |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|
| Brandgedrag                                                                       | Klasse E  | EN 15651-2 :2012                         |
| Emissie van voor het milieu en de gezondheid gevaarlijke stoffen                  | NPD       |                                          |
| <b>Water- en luchtdichtheid</b>                                                   |           |                                          |
| Standvermogen                                                                     | ≤3 mm     |                                          |
| Volumeverlies (krimp)                                                             | ≤ 10%     |                                          |
| Adhesie- / cohesie-eigenschappen na blootstelling aan warmte, water en kunstlicht | OK        |                                          |
| Elastisch herstellvermogen                                                        | ≥ 60%     |                                          |
| <b>Koud klimaat gebieden ( -30°C)</b>                                             |           |                                          |
| Treksterkte (d.w.z. secant modulus):                                              | ≤ 0,9 Mpa |                                          |
| Treksterkte (d.w.z. bij voortdurende uitrekking) :                                | OK        |                                          |
| Duurzaamheid                                                                      | OK        |                                          |

| Essentiële kenmerken                                                                       | Prestatie | Geharmoniseerde technische specificaties |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|
| Brandgedrag                                                                                | Klasse E  | EN 15651-3 :2012                         |
| Emissie van voor het milieu en de gezondheid gevaarlijke stoffen                           | NPD       |                                          |
| <b>Water- en luchtdichtheid</b>                                                            |           |                                          |
| Standvermogen                                                                              | ≤3 mm     |                                          |
| Volumeverlies (krimp)                                                                      | ≤ 20%     |                                          |
| Treksterkte (d.w.z. rek bij breuk): Bij voortdurende uitrekking na onderdompeling in water | OK        |                                          |
| Microbiologische groei                                                                     | 1         |                                          |
| Duurzaamheid                                                                               | OK        |                                          |

8. Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie: Niet van toepassing  
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:

J.P.M. Klerks  
Manager Research & Development  
Goes, 3. November 2016

