

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

### Sopro MarmorSilikon

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Jednoskładnikowy uszczelniacz silikonowy, neutralnie sieciujący, do zastosowania na fasadach, w pomieszczeniach sanitarnych i obszarach obciążonych ruchem pieszym**

3. Producent:

**Sopro Bauchemie GmbH, Biebricher Straße 74, 65203 Wiesbaden (Niemcy), [www.sopro.com](http://www.sopro.com)**

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 3**

5. Norma zharmonizowana:

**EN 15651-1:2012**

**EN 15651-3:2012**

**EN 15651-4:2012**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Ift Rosenheim GmbH, Nr 0757**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

**EN 15651-1 F-EXT-INT CC (Klasa 25 HM)**

**Kondycjonowanie: Metoda A**

**Podłoże: Aluminium eloksalowane, z Sopro SilikonPrimer Metall SPM 022**

| Zasadnicze charakterystyki                                                                                                                         | Właściwości użytkowe |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Reakcja na ogień:</b>                                                                                                                           | <b>Klasa E</b>       |
| <b>Uwalnianie substancji niebezpiecznych dla środowiska i zdrowia</b>                                                                              | <b>NPD</b>           |
| <b>Wodoszczelność i gazoszczelność:</b>                                                                                                            |                      |
| - Odporność na spływanie                                                                                                                           | $\leq 3 \text{ mm}$  |
| - Utrata objętości                                                                                                                                 | $\leq 10 \%$         |
| - Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (wydłużenie), przy stałym wydłużeniu, po działaniu wody                                                 | NF                   |
| - właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (przy stałym wydłużeniu) dla kitów do połączeń niestrukturalnych, stosowanych w zimnym klimacie (-30°C) | NF                   |
| <b>Trwałość</b>                                                                                                                                    | <b>NF</b>            |

**EN 15651-3 Klasa XS 2**

**Kondycjonowanie: Metoda A**

**Podłoże: Aluminium eloksalowane, z Sopro SilikonPrimer Metall SPM 022**

| Zasadnicze charakterystyki                                                                         | Właściwości użytkowe |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Reakcja na ogień:</b>                                                                           | <b>Klasa E</b>       |
| <b>Uwalnianie substancji niebezpiecznych dla środowiska i zdrowia</b>                              | <b>NPD</b>           |
| <b>Wodoszczelność i gazoszczelność:</b>                                                            |                      |
| - Odporność na spływanie                                                                           | $\leq 3 \text{ mm}$  |
| - Utrata objętości                                                                                 | $\leq 20 \%$         |
| - Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (wydłużenie), przy stałym wydłużeniu, po działaniu wody | NF                   |
| <b>Rozwój mikroorganizmów</b>                                                                      | <b>2</b>             |
| <b>Trwałość</b>                                                                                    | <b>NF</b>            |

EN 15651-4 PW EXT-INT CC (Klasa 12,5E)

Kondycjonowanie: Metoda A

Podłoże: Aluminium eloksalowane, z Sopro SilikonPrimer Metall SPM 022

| Zasadnicze charakterystyki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Właściwości użytkowe                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Reakcja na ogień:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Klasa E                                             |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych dla środowiska i zdrowia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NPD                                                 |
| <b>Wodoszczelność i gazoszczelność:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu, przy stałym wydłużeniu</li> <li>- Utrata objętości</li> <li>- Odporność na rozdzieranie</li> <li>- Właściwości adhezji / kohezji przy stałym wydłużeniu, po 28 dniach działania wody</li> <li>- Właściwości adhezji / kohezji przy stałym wydłużeniu, po 28 dniach działania słonej wody</li> <li>- Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (przy stałym wydłużeniu) dla kitów do połączeń niestrukturalnych, stosowanych w zimnym klimacie (-30°C)</li> </ul> | NF<br>≤ 15 %<br>NF<br>NF / ≤ 50 %<br>NF<br>NF<br>NF |
| Trwałość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NF                                                  |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Wiesbaden, 05/08/2023




ppa. Stefan Großmann  
Kierownik Technologii Produktu

Informacje dotyczące REACH: informacje, o których mowa w Artykule 31 lub odpowiednio w Artykule 33 rozporządzenia REACH (WE) Nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami są wskazane w karcie charakterystyki, którą Sopro udostępnia na stronie internetowej wraz z niniejszą deklaracją właściwości użytkowych

Deklaracja właściwości użytkowych w formacie Pdf jest dostępna na stronie internetowej Sopro

|                   |                                                                                                                                         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja 0 uwaga:   | Wydanie pierwsze                                                                                                                        |
| Wersja 0.1 uwaga: | Jedna deklaracja właściwości użytkowych dla wszystkich kolorów                                                                          |
| Wersja 1 uwaga:   | Nowy numer CPR                                                                                                                          |
| Wersja 2 uwaga:   | Dostosowanie nazwy produktu                                                                                                             |
| Wersja 3 uwaga:   | Dalsza część normy (EN 15651-4), "Uwalnianie substancji niebezpiecznych dla środowiska i zdrowia" = NPD, Dostosowanie terminów i układu |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                          |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| <div><div><div>CE</div><div>0757</div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <div><div><div>Sopro</div><div>Biebricher Straße 74 – 65203 Wiesbaden (Niemcy)</div><div>www.sopro.com</div></div></div> |            |            |
| <div><div>14</div><div>CPR-DE3/9003.4.pol</div><div>EN 15651-1: F-EXT-INT CC</div><div>EN 15651-3: Klasa XS 2</div><div>EN 15651-4: PW EXT-INT CC</div><div>Sopro MarmorSilikon</div><div>Jednoskładnikowy uszczelniacz silikonowy, neutralnie sieciujący, do zastosowania na fasadach, w pomieszczeniach sanitarnych i obszarach obciążonych ruchem pieszym</div></div> |                                                                                                                          |            |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EN 15651-1                                                                                                               | EN 15651-3 | EN 15651-4 |
| Kondycjonowanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Metoda A                                                                                                                 |            |            |
| Podłoże                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Aluminium eloksalowane                                                                                                   |            |            |
| Obróbka wstępna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Sopro SilikonPrimer Metall SPM 022                                                                                       |            |            |
| Reakcja na ogień                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Klasa E                                                                                                                  |            |            |
| Wodoszczelność i gazoszczelność                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                          |            |            |
| - Odporność na spływanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ≤ 3 mm                                                                                                                   | ≤ 3 mm     | -          |
| - Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu, przy stałym wydłużeniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                        | -          | NF         |
| - Utrata objętości                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ≤ 10%                                                                                                                    | ≤ 20%      | ≤ 15%      |
| - Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (wydłużenie), przy stałym wydłużeniu, po działaniu wody                                                                                                                                                                                                                                                                       | NF                                                                                                                       | NF         | -          |
| - Odporność na rozdzieranie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                        | -          | NF         |
| - Właściwości adhezji / kohezji przy stałym wydłużeniu, po 28 dniach działania wody                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                        | -          | NF / ≤ 50% |
| - Właściwości adhezji / kohezji przy stałym wydłużeniu, po 28 dniach działania słonej wody                                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                        | -          | NF         |
| - Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (przy stałym wydłużeniu) dla kitów do połączeń niestrukturalnych, stosowanych w zimnym klimacie (-30°C)                                                                                                                                                                                                                       | NF                                                                                                                       | -          | NF         |
| Rozwój mikroorganizmów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                        | 2          | -          |
| Trwałość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NF                                                                                                                       |            |            |

**Uwaga:**

*Sopro przekazuje aktualny załącznik wraz z DWU, by ułatwić przekazywanie informacji w zakresie oznakowania CE dla klientów międzynarodowych. Załączone oznakowanie CE może się nieco różnić od tego, które jest umieszczone na opakowaniu lub w dokumentacji ze względu na:*

- *NPD (właściwości użytkowe nieustalone) wartości te można pominąć w oznakowaniu CE,*
- *adaptacje graficzne spowodowane brakiem miejsca na opakowaniu lub stosowane metody drukowania,*
- *inny język (to samo opakowanie może być stosowane w różnych krajach),*
- *produkt znajduje się już w magazynie w momencie aktualizacji oznakowania CE,*
- *błędy drukarskie.*