

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR.: 000000009v02

| 1   | Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:                 | Tytan Professional Akryl Uniwersalny  |  |  |                            |                      |                 |  |                  |   |                     |                 |  |     |                      |                                 |  |  |                        |       |                      |                  |       |              |   |       |              |  |     |              |   |     |                      |   |     |                      |
|---|---|---|--|--|----------------------------|----------------------|-----------------|--|------------------|---|---------------------|-----------------|--|-----|----------------------|---------------------------------|--|--|------------------------|-------|----------------------|------------------|-------|--------------|---|-------|--------------|--|-----|--------------|---|-----|----------------------|---|-----|----------------------|
| 2   | Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:                       | EN 15651-1:2012 Typ F-EXT-INT<br>Niestrukuralny uszczelniacz do elementów fasad przeznaczony do uszczelniania złączy ścian zewnętrznych, złączy na obwodzie okien i drzwi w konstrukcjach budowlanych oraz na wewnętrznych powierzchniach czołowych.  |  |  |                            |                      |                 |  |                  |   |                     |                 |  |     |                      |                                 |  |  |                        |       |                      |                  |       |              |   |       |              |  |     |              |   |     |                      |   |     |                      |
| 3   | Producent:  | Selena S.A.<br>ul. Wyścigowa 56E<br>53-012 Wrocław<br>Polska  |  |  |                            |                      |                 |  |                  |   |                     |                 |  |     |                      |                                 |  |  |                        |       |                      |                  |       |              |   |       |              |  |     |              |   |     |                      |   |     |                      |
| 4   | Upoważniony przedstawiciel:                                     | Nie dotyczy   |  |  |                            |                      |                 |  |                  |   |                     |                 |  |     |                      |                                 |  |  |                        |       |                      |                  |       |              |   |       |              |  |     |              |   |     |                      |   |     |                      |
| 5   | System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: | System 4 dla badań typu<br>System 4 dla reakcji na ogień  |  |  |                            |                      |                 |  |                  |   |                     |                 |  |     |                      |                                 |  |  |                        |       |                      |                  |       |              |   |       |              |  |     |              |   |     |                      |   |     |                      |
| 6a  | Norma zharmonizowana:   | EN 15651-1:2012   |  |  |                            |                      |                 |  |                  |   |                     |                 |  |     |                      |                                 |  |  |                        |       |                      |                  |       |              |   |       |              |  |     |              |   |     |                      |   |     |                      |
|   | Jednostka lub jednostki notyfikowane:                           | Nie dotyczy   |  |  |                            |                      |                 |  |                  |   |                     |                 |  |     |                      |                                 |  |  |                        |       |                      |                  |       |              |   |       |              |  |     |              |   |     |                      |   |     |                      |
| 6b  | Europejski dokument oceny:                                      | Nie dotyczy   |  |  |                            |                      |                 |  |                  |   |                     |                 |  |     |                      |                                 |  |  |                        |       |                      |                  |       |              |   |       |              |  |     |              |   |     |                      |   |     |                      |
|   | Europejska ocena techniczna:                                    |   |  |  |                            |                      |                 |  |                  |   |                     |                 |  |     |                      |                                 |  |  |                        |       |                      |                  |       |              |   |       |              |  |     |              |   |     |                      |   |     |                      |
|   | Jednostka ds. oceny technicznej:                                |   |  |  |                            |                      |                 |  |                  |   |                     |                 |  |     |                      |                                 |  |  |                        |       |                      |                  |       |              |   |       |              |  |     |              |   |     |                      |   |     |                      |
|   | Jednostka lub jednostki notyfikowane:                           |   |  |  |                            |                      |                 |  |                  |   |                     |                 |  |     |                      |                                 |  |  |                        |       |                      |                  |       |              |   |       |              |  |     |              |   |     |                      |   |     |                      |
| 7   | Deklarowane właściwości użytkowe:                               | <p>EN 15651-1:2012 Typ F-EXT-INT<br/>Kondycjonowanie: Metoda A<br/>Podłoże zaprawa cementowa, M2 z primerem "Primer for acrylics"</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zasadnicze charakterystyki</th> <th>Właściwości użytkowe</th> <th>Metoda badawcza</th> <th>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Reakcja na ogień</td> <td>F</td> <td>EN 13501- 1:2007+A1</td> <td rowspan="10">EN 15651-1:2012</td> </tr> <tr> <td>Emisja substancji chemicznych niebezpiecznych dla środowiska i zdrowia</td> <td>NPD</td> <td>EN 15651-1:2012; 4.5</td> </tr> <tr> <td>Wodoszczelność i gazoszczelność</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Odporność na spływanie</td> <td>≤ 3mm</td> <td>modified EN ISO 7390</td> </tr> <tr> <td>Zmiana objętości</td> <td>≤ 25%</td> <td>EN ISO 10563</td> </tr> <tr> <td>Właściwości mechaniczne (tj. wydłużenie):<br/>-wydłużenie po zanurzeniu w wodzie w (23 °C)</td> <td>≥ 25%</td> <td>EN ISO 10591</td> </tr> <tr> <td>Właściwości mechaniczne (tj. wydłużenie):<br/>-przy stałym wydłużeniu po działaniu wody</td> <td>NPD</td> <td>EN ISO 10590</td> </tr> <tr> <td>Właściwości mechaniczne (tj. moduł poprzeczny): dla niestrukuralnych niskomodulowych uszczelniaczy przeznaczonych do użycia w niskich temperaturach (-30°C)</td> <td>NPD</td> <td>modified EN ISO 8339</td> </tr> <tr> <td>Właściwości mechaniczne (tj. przy stałym wydłużeniu):</td> <td>NPD</td> <td>modified EN ISO 8340</td> </tr> </tbody> </table> |  |  | Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Metoda badawcza | Zharmonizowana specyfikacja techniczna | Reakcja na ogień | F | EN 13501- 1:2007+A1 | EN 15651-1:2012 | Emisja substancji chemicznych niebezpiecznych dla środowiska i zdrowia | NPD | EN 15651-1:2012; 4.5 | Wodoszczelność i gazoszczelność |  |  | Odporność na spływanie | ≤ 3mm | modified EN ISO 7390 | Zmiana objętości | ≤ 25% | EN ISO 10563 | Właściwości mechaniczne (tj. wydłużenie):<br>-wydłużenie po zanurzeniu w wodzie w (23 °C) | ≥ 25% | EN ISO 10591 | Właściwości mechaniczne (tj. wydłużenie):<br>-przy stałym wydłużeniu po działaniu wody | NPD | EN ISO 10590 | Właściwości mechaniczne (tj. moduł poprzeczny): dla niestrukuralnych niskomodulowych uszczelniaczy przeznaczonych do użycia w niskich temperaturach (-30°C) | NPD | modified EN ISO 8339 | Właściwości mechaniczne (tj. przy stałym wydłużeniu): | NPD | modified EN ISO 8340 |
| Zasadnicze charakterystyki  | Właściwości użytkowe  | Metoda badawcza   | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |  |                            |                      |                 |  |                  |   |                     |                 |  |     |                      |                                 |  |  |                        |       |                      |                  |       |              |   |       |              |  |     |              |   |     |                      |   |     |                      |
| Reakcja na ogień  | F   | EN 13501- 1:2007+A1   | EN 15651-1:2012                        |  |                            |                      |                 |  |                  |   |                     |                 |  |     |                      |                                 |  |  |                        |       |                      |                  |       |              |   |       |              |  |     |              |   |     |                      |   |     |                      |
| Emisja substancji chemicznych niebezpiecznych dla środowiska i zdrowia  | NPD   | EN 15651-1:2012; 4.5  |  |  |                            |                      |                 |  |                  |   |                     |                 |  |     |                      |                                 |  |  |                        |       |                      |                  |       |              |   |       |              |  |     |              |   |     |                      |   |     |                      |
| Wodoszczelność i gazoszczelność   |   |   |  |  |                            |                      |                 |  |                  |   |                     |                 |  |     |                      |                                 |  |  |                        |       |                      |                  |       |              |   |       |              |  |     |              |   |     |                      |   |     |                      |
| Odporność na spływanie  | ≤ 3mm   | modified EN ISO 7390  |  |  |                            |                      |                 |  |                  |   |                     |                 |  |     |                      |                                 |  |  |                        |       |                      |                  |       |              |   |       |              |  |     |              |   |     |                      |   |     |                      |
| Zmiana objętości  | ≤ 25%   | EN ISO 10563  |  |  |                            |                      |                 |  |                  |   |                     |                 |  |     |                      |                                 |  |  |                        |       |                      |                  |       |              |   |       |              |  |     |              |   |     |                      |   |     |                      |
| Właściwości mechaniczne (tj. wydłużenie):<br>-wydłużenie po zanurzeniu w wodzie w (23 °C)   | ≥ 25%   | EN ISO 10591  |  |  |                            |                      |                 |  |                  |   |                     |                 |  |     |                      |                                 |  |  |                        |       |                      |                  |       |              |   |       |              |  |     |              |   |     |                      |   |     |                      |
| Właściwości mechaniczne (tj. wydłużenie):<br>-przy stałym wydłużeniu po działaniu wody  | NPD   | EN ISO 10590  |  |  |                            |                      |                 |  |                  |   |                     |                 |  |     |                      |                                 |  |  |                        |       |                      |                  |       |              |   |       |              |  |     |              |   |     |                      |   |     |                      |
| Właściwości mechaniczne (tj. moduł poprzeczny): dla niestrukuralnych niskomodulowych uszczelniaczy przeznaczonych do użycia w niskich temperaturach (-30°C) | NPD   | modified EN ISO 8339  |  |  |                            |                      |                 |  |                  |   |                     |                 |  |     |                      |                                 |  |  |                        |       |                      |                  |       |              |   |       |              |  |     |              |   |     |                      |   |     |                      |
| Właściwości mechaniczne (tj. przy stałym wydłużeniu):   | NPD   | modified EN ISO 8340  |  |  |                            |                      |                 |  |                  |   |                     |                 |  |     |                      |                                 |  |  |                        |       |                      |                  |       |              |   |       |              |  |     |              |   |     |                      |   |     |                      |

|   |   |             |  |  |
|---|---|-------------|--|--|
|   | -dla niestrukturalnych uszczelniaczy przeznaczonych do użycia w niskich temperaturach (-30°C) |             |  |  |
|   | Trwałość  | Spełnia     | EN ISO 8339, EN ISO 9046, EN ISO 10591 |  |
| 8 | Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:                    | Nie dotyczy |  |  |

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):

[imię i nazwisko] ..... Piotr Zemanek

[podpis]..... Zemanek Piotr

[miejsce] w..... Wrocław

dnia [data wydania]..... 03.01.2019r.