

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

Nr 52v01/16

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

**ELASTYCZNA ZAPRAWA USZCZELNIAJĄCA HYDRO 1K (TS41)**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Wyrób cementowy modyfikowany polimerami nieprzepuszczający wody stosowany w postaci ciekłej, o zdolności do mostkowania pęknięć w niskiej temperaturze, odporny na kontakt z wodą chlorowaną. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

**CM O2 P**

3. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**SELENA SA**  
**Ul. Wyścigowa 56 E**  
**53-012 Wrocław**  
**www.tytan.pl**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w zał. V:

**System 3 dla wodoszczelności**

**System 4 dla przyczepności i zdolności do mostkowania pęknięć**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie, AB 054, dokonał ustalenia typu wyrobu na podstawie badań typu (w oparciu o próbki pobrane do badań przez producenta), obliczeń typu, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu i wydał sprawozdanie z badań nr raportu SB/22/14/N, 581/14/SG.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna: Nie dotyczy

Selena Bulgaria Ltd.  
Selena Sulamericana Ltda  
Selena Nantong Building Materials Co., Ltd.  
Foshan Chinuri Selena Chemical Co.  
Selena Bohemia s.r.o.  
Selena Deutschland GmbH

Selena Iberia S.L.U.  
FinSelena Oy  
Selena Hungária Kft.  
Selena Italia srl  
Selena CA L.L.P.  
Selena S.A.

Carina Silicones Sp. z o.o.  
Libra Sp. z o.o.  
Orion Sp. z o.o.  
Izolacje Matizol Sp. z o.o.  
Tytan EOS Sp. z o.o.  
Selena România SRL

EURO MGA Product SRL  
Hamil - Selena Co. Ltd  
Selena Vostok  
Kvedno OOO  
Selena Slovakia s.r.o.  
Selena Yapı Malzemeleri Ltd.Şti.

Selena Ukraine Ltd.  
Selena USA, Inc

9. Deklarowane właściwości użytkowe

| ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI  | WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE      | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|---|---------------------------|--|
| Przyczepność początkowa   | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ | PN-EN 14891:2012                       |
| Przyczepność po oddziaływaniu wody  | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ | PN-EN 14891:2012                       |
| Przyczepność po starzeniu termicznym  | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ | PN-EN 14891:2012                       |
| Przyczepność po oddziaływaniu wody wapiennej  | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ | PN-EN 14891:2012                       |
| Przyczepność po cyklach zamrażania - rozmrażania  | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ | PN-EN 14891:2012                       |
| Przyczepność po oddziaływaniu wody chlorowanej  | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ | PN-EN 14891:2012                       |
| Zdolność do mostkowania pęknięć w warunkach znormalizowanych (wielkość wydłużenia w mm) | $\leq 0,5 \text{ mm}^2$   | PN-EN 14891:2012                       |
| Wodoszczelność  | Brak przenikania          | PN-EN 14891:2012                       |
| Zdolność do mostkowania pęknięć w bardzo niskiej temperaturze (-20°C)                   | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ | PN-EN 14891:2012                       |

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4. W imieniu producenta podpisał(-a):

*BEATA TOBOTA*

*Wrocław 25.04.2016*

(miejsce i data wydania)

(nazwisko i stanowisko)

*Beata Tobota*

(podpis)

## SELENA SA

53-012 Wrocław, ul. Wyścigowa 56E  
tel. (71) 78-38-301, fax (71) 78-38-300  
NIP 894-000-55-23, Regon 005923241

Selena Bulgaria Ltd.  
Selena Sulamericana Ltda  
Selena Nantong Building Materials Co., Ltd.  
Foshan Chinuri Selena Chemical Co.  
Selena Bohemia s.r.o.  
Selena Deutschland GmbH

Selena Iberia S.L.U.  
FinSelena Oy  
Selena Hungária Kft.  
Selena Italia srl  
Selena CA L.L.P.  
Selena S.A.

Carina Silicones Sp. z o.o.  
Libra Sp. z o.o.  
Orion Sp. z o.o.  
Izolacje Matizel Sp. z o.o.  
Tytan EOS Sp. z o.o.  
Selena România SRL

EURO MGA Product SRL  
Hamil - Selena Co. Ltd  
Selena Vostok  
Kvadro OOO  
Selena Slovakia s.r.o.  
Selena Yapı Malzemeleri Ltd.Şti.

Selena Ukraine Ltd.  
Selena USA, Inc