

STEELGUARD™ 702 ORAZ STEELGUARD™ 802

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR DOP702/802/9

| | |
|--|---|
| 1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu: | PPG STEELGUARD 702 oraz PPG STEELGUARD 802 |
| 2. Przeznaczenie: | Powłoka reaktywna na bazie rozpuszczalników przeznaczona do ochrony stalowych elementów nośnych |
| 3. Producent: | PPG Coatings Europe BV, Oceanenweg 2, 1047 BB, Amsterdam, Holandia |
| 4. Uprawniony przedstawiciel: | Nie dotyczy |
| 5. System OWSWU: | System 1 |
| 6a. Norma zharmonizowana: | Nie dotyczy |
| Jednostki notyfikowane: | |
| 6b. Europejski Dokument Oceny: | |
| Europejska Ocena Techniczna: | EOT (ang. ETA) nr 20/1136 |
| Organ Oceny Technicznej: | BRE Global Assurance (Ireland) Ltd |
| Jednostki notyfikowane: | BRE Global Assurance (Ireland) Ltd- NB 2831 |



STEELGUARD™ 702 ORAZ STEELGUARD™ 802

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR DOP702/802/9

| 7. Deklarowane właściwości użytkowe: | Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Specyfikacje techniczne |
|--|--|--------------------------------------|-------------------------|
| Podstawowe wymagania dot. obiektów budowlanych – Bezpieczeństwo pożarowe | | | |
| Odporność na działanie ognia | Słupy z profili o przekroju zamkniętym okrągłym i prostokątnym/ kwadratowym R15, R20, R30, R45, R60, R90 | EN 13381-8: 2013 EN 13501-2: 2016 | |
| Podstawowe wymagania dot. obiektów budowlanych – Higiena, zdrowie i środowisko | | | |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych | Specyfikację wyrobu porównano z wykazem substancji niebezpiecznych w bazie danych znajdującej się na stronie internetowej EC, z listą regulowanych substancji niebezpiecznych występujących w wyrobach budowlanych, z Załącznikami XVII i XVI REACH oraz Kandydacką listą substancji wzbudzających szczególnie duże obawy ECHA, celem zweryfikowania, czy wyroby nie zawierają takich substancji w stężeniu większym niż maksymalne dopuszczalne | EAD 350402-00-1106, Wrzesień 2017. | |
| Podstawowe wymagania dot. obiektów budowlanych – Bezpieczeństwo użytkowania i dostępność obiektów | | | |
| Trwałość, łatwość użytkowania; Zachowanie w różnych warunkach narażenia środowiskowego | Kompatybilność podkładu i powłoki nawierzchniowej. Wynik pozytywny w warunkach narażenia: Trwałość typu X, Trwałość typu Y, Trwałość typu Z ₂ , Trwałość typu Z ₁ | EAD 350402-00-1106, Wrzesień 2017. | |
| 8. Stosowna dokumentacja techniczna | EAD 350402-00-1106, Wrzesień 2017. | | |



STEELGUARD™ 702 ORAZ STEELGUARD™ 802

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR DOP702/802/9

| STEELGUARD 702 i STEELGUARD 802 - Zatwierdzone systemy EAD 350402-001106 | | |
|--|--|---|
| Rodzaj podkładu | Minimalna grubość powłoki na sucho (DFT) | Maksymalna grubość powłoki na sucho (DFT) |
| Alkid o krótkim łańcuchu | 40 µm | 110 µm |
| Dwuskładnikowy epoksydowy | 50 µm | 150 µm |
| Wysokocynkowy epoksyd dwuskładnikowy | 40 µm | 110 µm |
| Ocynk / dwuskładnikowa epoksydowa powłoka szczepna (tie coat) | 40 µm (tylko tiecoat) | 60 µm (tylko tiecoat) |
| Metalizacja natryskowa/dwuskładnikowa epoksydowa powłoka szczepna (tie coat) | 50 µm (tiecoat) | 150 µm (tiecoat) |

Aktualna lista zatwierdzonych farb podkładowych znajduje się w arkuszu informacyjnym 1224 PPG.

| Powłoka nawierzchniowa | Zbadana grubość powłoki na sucho (DFT) | DFT Min | DFT Max | Kategoria środowiska | | | |
|-------------------------------|--|---------|---------|----------------------|----------------|---|---|
| | | | | Z ₂ | Z ₁ | Y | X |
| Bez powłoki nawierzchniowej | - | - | - | ✓ | ✓ | | |
| PPG SIGMADUR 550/FREITANE 550 | 60 µm | 60 µm | 90 µm | ✓ | ✓ | | |
| PPG SIGMADUR 550/FREITANE 550 | 2 x 60 µm | 120 µm | 180 µm | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

STEELGUARD™ 702 ORAZ STEELGUARD™ 802

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR DOP702/802/9

Właściwości użytkowe powyższego wyrobu są zgodne z zadeklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza Deklaracja Właściwości Użytkowych została wydana zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr 305/2011, na wyłączną odpowiedzialność wskazanego powyżej producenta.

| |
|---|
|  15 |
| PPG Coatings Europe BV, Oceanenweg 2, 1047 BB Amsterdam, The Netherlands Manufacturing plant: PPG Coatings Belgium BV/SRL Tweemontstraat 104 BE-2100 Deurne Antwerp, Belgium 2831-CPR-P0026 DoP702/802 |
| ETA No 20/1136 - EAD 350402-00-1106 STEELGUARD™ 702 Reactive coating for fire protection of steel elements: Resistance to fire up to R90 Primer / topcoat compatibility: Passed exposure conditions Z ₂ , Z _p , Y, X See ETA for relevant characteristics |

| |
|---|
|  15 |
| PPG Coatings Europe BV, Oceanenweg 2, 1047 BB Amsterdam, The Netherlands Manufacturing plant: PPG Coatings Belgium BV/SRL Tweemontstraat 104 BE-2100 Deurne Antwerp, Belgium 2831-CPR-P0022 DoP702/802 |
| ETA No 20/1136 - EAD 350402-00-1106 STEELGUARD™ 802 Reactive coating for fire protection of steel elements: Resistance to fire up to R90 Primer / topcoat compatibility: Passed exposure conditions Z ₂ , Z _p , Y, X See ETA for relevant characteristics |

Podpisano w imieniu i na rzecz producenta:

Imię i nazwisko:

Herman Putter

Stanowisko:

PC EMEA Marketing and Business Development Director

Data i miejsce wydania:

Amsterdam, 4 stycznia 2021

Podpis:



Podpisano w imieniu i na rzecz producenta:

Imię i nazwisko:

Kees van Vliet

Stanowisko:

PMC Global R&D Manager Cellulosic PFP

Data i miejsce wydania:

Amsterdam, 4 stycznia 2021

Podpis:



STEELGUARD™ 702 ORAZ STEELGUARD™ 802

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR DOP702/802/9

GWARANCJA

Grupa PPG gwarantuje, że (i) ma pełne prawa do produktu; (ii), jakość produktu w chwili produkcji jest zgodna z jego specyfikacją i (iii) dostarczony produkt nie narusza praw osób trzecich wynikających z patentu udzielonego przez Urząd Patentów i Znaków Towarowych Stanów Zjednoczonych. SĄ TO JEDYNE GWARANCJE UDZIELANE PRZEZ GRUPĘ PPG. GRUPA PPG NIE UDZIELA ŻADNYCH INNYCH GWARANCJI, WYRAŻNYCH LUB DOROZUMIANYCH, WYNIKAJĄCYCH Z USTAWY, INNYCH PRZEPISÓW PRAWA, PRZEBIEGU TRANSAKCJI LUB ZWYCZAJÓW HANDLOWYCH, W TYM GWARANCJI PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU.

Wszelkie roszczenia gwarancyjne zgłaszane przez Kupującego muszą zostać dostarczone grupie PPG w formie pisemnej w ciągu pięciu (5) dni od wykrycia uszkodzenia, pod warunkiem, że nie upłynął jeszcze dopuszczalny czas magazynowania produktu lub rok od jego dostawy do siedziby klienta, w zależności która z tych dat jest wcześniejsza. Jeżeli Klient nie poinformuje grupy PPG o wykryciu niezgodności we wskazanym terminie, roszczenie nie będzie objęte niniejszą gwarancją.

ZAKRES ODPOWIEDZIALNOŚCI

W ŻADNYM WYPADKU GRUPA PPG NIE PONOSI JAKIEJKOLWIEK ODPOWIEDZIALNOŚCI WYNIKAJĄCEJ Z DOWOLNEJ FORMY ZABEZPIECZENIA ROSZCZEŃ (BEZ WZGLĘDU NA TO, CZY WYNIKAJĄ ONE Z ZANIEDBANIA, ODPOWIEDZIALNOŚCI BEZWZGLĘDNEJ LUB DELIKTOWEJ), ZA JAKIEJKOLWIEK POŚREDNIE, SZCZEGÓŁOWE, PRZYPADKOWE LUB WTÓRNE SZKODY W JAKIKOLWIEK SPOSÓB ZWIĄZANE LUB WYNIKAJĄCE ZE SPOSOBU UŻYTKOWANIA PRODUKTU. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie powstały na podstawie badań laboratoryjnych, które zostały uznane przez grupę PPG za wiarygodne. Dane te są przeznaczone do wykorzystania wyłącznie jako wytyczne ogólne. W związku ze zdobytym doświadczeniem praktycznym i stałym rozwojem produktów, grupa PPG ma prawo do zmiany treści niniejszego dokumentu w dowolnym momencie. Wszelkie zalecenia i wskazówki odnoszące się do sposobu użytkowania produktów grupy PPG bez względu na to, czy zostały zawarte w dokumentacji technicznej, w odpowiedzi na konkretne zapytanie lub uzyskane w inny sposób, powstały na podstawie danych, które według aktualnej wiedzy grupy PPG są wiarygodne. Produkt i związane z nim dane są przeznaczone do użytku przez osoby posiadające odpowiednią wiedzę i umiejętności; użytkownik końcowy odpowiedzialny jest za określenie przydatności produktu do konkretnego zastosowania na własną odpowiedzialność, przy ponoszeniu wszelkiego związanego z tym ryzyka. Grupa PPG nie ma kontroli nad jakością i stanem technicznym podłoża, ani nad wieloma czynnikami, które mogą wpłynąć na użytkowanie i proces nakładania produktu. Tym samym, nie ponosi ona żadnej odpowiedzialności za straty lub szkody wynikające z użytkowania produktu lub informacji przedstawionych w niniejszym dokumencie (pod warunkiem, że nie uzyskano pisemnej deklaracji zmieniającej to postanowienie). Zmiany warunków środowiskowych w trakcie aplikacji, zmiany w procesie użytkowania i ekstrapolacja danych mogą dać niepożądane rezultaty. Niniejszy dokument zastępuje wszelkie poprzednie wydania. Odpowiedzialnością Kupującego jest upewnienie się, że informacje zawarte w niniejszym dokumencie są aktualne przed zastosowaniem produktu. Aktualne dokumenty techniczne wszystkich produktów PPG Protective & Marine Coatings dostępne są na stronie internetowej: www.ppgpmc.com. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności między oryginalną wersją dokumentu w języku angielskim a jego tłumaczeniami, wiążąca jest wersja oryginalna.

Logo PPG jest zastrzeżonym znakiem towarowym i wraz z pozostałymi znakami towarowymi zawartymi w tym dokumencie stanowi własność grupy spółek PPG.

