

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr DoP 651 / 5

PPG STEELGUARD™ 651

| | |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: | PPG STEELGUARD 651 |
| 2. Przeznaczenie: | Wodorozcieńczalna powłoka reaktywna, przeznaczona do ochrony przed ogniem 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 nr 15/0524 |
| Organ Oceny Technicznej: | BRE Global - NB 0832 |
| Jednostki notyfikowane: | BRE Global - NB 0832 |



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr DoP 651 / 5

PPG STEELGUARD™ 651

| 7. Deklarowana/-e właściwość(i) użytkowa/-e: | Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowane specyfikacje techniczne |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Bezpieczeństwo w razie pożaru | | | |
| Odporność na ogień | | Belki i słupy z profili I/H R30, R60, R90, R120 – Wszystkie, wraz z powolnym nagrzewaniem Słupy o przekroju zamkniętym okrągłym i prostokątnym/kwadratowym R30, R60, R90, R120, belki o przekroju zamkniętym prostokątnym/kwadratowym R30, R60 | EN 13501-2:2007 + A1:2009 |
| Bezpieczeństwo, higiena i ochrona środowiska | | | |
| 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 ECHA <i>Listą proponowanych substancji, które stanowią duże zagrożenie [Candidate List of Substances of Very High Concern]</i> , celem zweryfikowania, czy wyroby nie zawierają takich substancji w stężeniu większym niż maksymalne dopuszczalne wartości tolerowane wartości stężeń. | ETAG 018-2, Dokument w opracowaniu, listopad 2011 r. |
| Aspekty związane z użytkowaniem | | | |
| Zgodność gruntu/powłoki nawierzchniowej | | Wynik pozytywny w warunkach narażenia X, Y, Z ₂ , Z ₁ | ETAG 018-2, Dokument w opracowaniu, listopad 2011 r. |
| 8. Stosowna dokumentacja techniczna i/lub specyficzna dokumentacja techniczna: | ETAG 018-1 Typ 4 | | |

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr DoP 651 /5

PPG STEELGUARD™ 651

| Rodzaj podkładu | Min | Max |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Jednoskładnikowy akryl wodorozcieńczalny | 50 µm | 110 µm |
| Alkid | 50 µm | 110 µm |
| Epoksyd dwuskładnikowy | 50 µm | 150 µm |
| O cynk / Epoksyd dwuskładnikowy | 50 µm (tylko tie coat) | 60 µm (tylko tie coat) |
| Natryskiwana cieplnie powłoka metalowa/dwuskładnikowa epoksydowa warstwa pośrednia | 50 µm (tylko tie coat) | 150 µm (tylko tie coat) |

Listę obecnie zatwierdzonych farb podkładowych znajdziesz w karcie informacyjnej 1224 PPG STEELGUARD

| Powłoka nawierzchniowa | Badana grubość suchej powłoki | Min | Max | Kategoria Środowiska | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|--------|--------|----------------------|----|---|---|
| | | | | Z2 | Z1 | Y | X |
| Bez powłoki nawierzchniowej | - | - | - | ✓ | ✓ | | |
| PPG STEELGUARD 2458 | 75 µm | 75 µm | 110 µm | ✓ | ✓ | | |
| PPG SIGMADUR 550/FREITANE 550 | 60 µm | 60 µm | 90 µm | ✓ | ✓ | | |
| PPG SIGMADUR 520/FREITANE 520 | 60 µm | 60 µm | 90 µm | ✓ | ✓ | | |
| PPG AQUACOVER 40/45 | 60 µm | 60 µm | 90 µm | ✓ | ✓ | | |
| PPG SIGMADUR 550/FREITANE 550 | 2 x 60 µm | 120 µm | 180 µm | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| PPG SIGMADUR 520/FREITANE 520 | 2 x 60 µm | 120 µm | 180 µm | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr DoP 651 /5

PPG STEELGUARD™ 651

Właściwości użytkowe wyrobu wskazanego powyżej są zgodne z zadeklarowaną/-ymi właściwością/-ami użytkową/-ymi. Deklaracja właściwości użytkowych zostaje wydana zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność ww. producenta.



Fabryka PPG Ostrów

Podpisano w imieniu i na rzecz producenta:

Imię i nazwisko:

Jason Wall

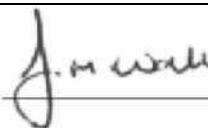
Stanowisko:

Global Cellulosic PFP Manager

Data i miejsce wydania:

Amsterdam, 18 lipca 2018

Podpis:



Podpisano w imieniu i na rzecz producenta:

Imię i nazwisko:

Kees van Vliet

Stanowisko:

kierownik działu badań i rozwoju PMC Global Cellulosic
PFP

Data i miejsce wydania:

Amsterdam, 18 lipca 2018

Podpis:





DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr DoP 651 / 5

PPG STEELGUARD™ 651

GWARANCJA

Grupa PPG gwarantuje, że (i) ma pełne prawa do produktu; (ii) w momencie produkcji, jakość produktu jest zgodna z jego specyfikacją i (iii) dostarczony produkt nie narusza praw osób trzecich wynikających z obejmującego go amerykańskiego patentu. SĄ TO JEDYNE GWARANCJE DAWANE PRZEZ GRUPĘ PPG, GRUPA PPG NIE DAJE ŻADNYCH INNYCH GWARANCJI, WYRAŻNYCH LUB DOROZUMIANYCH, WYNIKAJĄCYCH Z PRZEPISÓW, ZASAD POSTĘPOWANIA

LUB ZASAD HANDLOWYCH W ODNIESIENIU DO, BEZ OGRANICZANIA SIĘ JEDNAK DO TEGO TYLKO ASPEKTU, PRZYDATNOŚCI PRODUKTÓW DO OKREŚLONYCH ZASTOSOWAŃ. Wszelkie roszczenia gwarancyjne zgłaszane przez Kupującego muszą zostać dostarczone grupie PPG 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, zależnie od tego, która z tych dat jest wcześniejsza. Jeżeli Klient nie poinformuje grupy PPG o wykryciu uszkodzenia w opisanym czasie, 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 OBIEKTYWNEJ LUB DELIKTU), ZA POWSTAWANIE USZKODZEŃ POŚREDNICH, SZCZEGÓŁOWYCH, PRZYPADKOWYCH I WYNIKOWYCH W JAKIKOLWIEK SPOSÓB ZWIĄZANYCH LUB WYNIKAJĄCYCH ZE SPOSOBU UŻYTKOWANIA PRODUKTU. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie powstały na podstawie testów laboratoryjnych, które zostały uznane przez grupę PPG za wiarygodne, dane te są przeznaczone wyłącznie do wykorzystania 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 jest odpowiedzialny 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, obrażenia lub uszkodzenia wynikające z użytkowania produktu lub informacji przedstawionych w niniejszym dokumencie (pod warunkiem, że nie uzyskano pisemnej deklaracji zmieniającej to postanowienie). Zmiany w czynnikach wpływających na środowisko zastosowania produktu, zmiany w procesie jego użytkowania i ekstrapolacja danych mogą negatywnie wpłynąć na produkt, znacząco obniżając jego wydajność. Niniejszy dokument zastępuje wszelkie poprzednie rewizje. Przed zastosowaniem produktu, Kupujący musi na własną odpowiedzialność sprawdzić, czy posiada dostęp do najnowszych danych. Aktualne arkusze techniczne powlekających produktów ochronnych i morskich oferowanych przez grupę PPG są dostępne na następującej stronie internetowej: www.ppgmcc.com. Zapisy oryginalnego dokumentu przygotowanego w języku angielskim mają pierwszeństwo nad wszelkimi jego tłumaczeniami.

Logo PPG jest zastrzeżonym znakiem towarowym i tak jak pozostałe znaki towarowe przedstawione w niniejszym dokumencie stanowi własność grupy PPG.

