

# STEELGUARD™ 701 ORAZ STEELGUARD™ 801

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR DOP701/801/15

<b>1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu:</b>	PPG STEELGUARD 701 oraz PPG STEELGUARD 801
<b>2. Przeznaczenie:</b>	Powłoka reaktywna na bazie rozpuszczalników przeznaczona do ochrony stalowych elementów nośnych
<b>3. Producent:</b>	PPG Coatings Europe BV, Oceanenweg 2, 1047 BB, Amsterdam, Holandia
<b>4. Uprawniony przedstawiciel:</b>	Nie dotyczy
<b>5. System OWSWU:</b>	System 1+
<b>6a. Norma zharmonizowana:</b>	Nie dotyczy
Jednostki notyfikowane:	
<b>6b. Europejski Dokument Oceny:</b>	
Europejska Ocena Techniczna:	EOT (ang. ETA) nr 22/0048
Organ Oceny Technicznej:	UL International (Netherlands) B. V.
Jednostki notyfikowane:	UL International (Netherlands) B. V. – NB 2821



## STEELGUARD™ 701 ORAZ STEELGUARD™ 801

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR DOP701/801/15

7. Deklarowane właściwości użytkowe	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Specyfikacje techniczne
<b>Podstawowe wymagania dot. obiektów budowlanych – Bezpieczeństwo pożarowe</b>			
Odporność na działanie ognia		Belki i słupy dwuteowe (I) lub (H): R15, R20, R30, R45, R60, R90, R120 – uwzględniając krzywą powolnego nagrzewania  Słupy o przekroju zamkniętym okrągłym i prostokątnym/kwadratowym R15, R20, R30, R45, R60	EN13501-2:2016 EN13381-8:2013
<b>Podstawowe wymagania dot. obiektów budowlanych – Higiena, zdrowie i środowisko</b>			
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 wartości stężeń.	EAD 350402-00-1106, Wrzesień 2017.
<b>Podstawowe wymagania dot. obiektów budowlanych – Bezpieczeństwo użytkowania i dostępność obiektów</b>			
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 <sub>2</sub> , Trwałość typu Z <sub>1</sub>	EAD 350402-00-1106, Wrzesień 2017.
<b>8. Stosowna dokumentacja techniczna</b>	EAD 350402-00-1106, Wrzesień 2017.		

## STEELGUARD™ 701 ORAZ STEELGUARD™ 801

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR DOP701 / 801 / 15

STEELGUARD 701 i STEELGUARD 801 - 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
Dwuskładnikowy krzemian cynku/ dwuskładnikowa epoksydowa powłoka szczepna (tie coat)	40 µm/ 50 µm	70 µm/ 60 µm
Ocynk / dwuskładnikowa epoksydowa powłoka szczepna (tie coat)	40 µm (tylko tie coat)	60 µm (tylko tie coat)
Metalizacja natryskowa/dwuskładnikowa epoksydowa powłoka szczepna (tie coat)	50 µm (tie coat)	150 µm (tie coat)

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





Powłoka nawierzchniowa	Zbadana grubość powłoki na sucho (DFT)	Min DFT	Max DFT	Kategoria środowiska			
				Z <sub>2</sub>	Z <sub>1</sub>	Y	X
Bez powłoki nawierzchniowej	-	-	-	✓			
PPG STEELGUARD 2458	75 µm	75 µm	120 µm	✓	✓	✓	
PPG SIGMADUR 550/FREITANE 550	2 x 60 µm	120 µm	180 µm	✓	✓	✓	✓

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.

# STEELGUARD™ 701 ORAZ STEELGUARD™ 801

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR DOP701 / 801 / 9

See ETA for relevant characteristics See ETA for relevant characteristics

 22	 22	 22	 22
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 2821-CPR-0237 DoP701/801	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 2821-CPR-0237 DoP701/801	PPG Coatings Europe BV, Oceanenweg 2, 1047 BB Amsterdam, The Netherlands Manufacturing plant: PPG Deco Polska sp. z.o.o. Lewkowiec Branch, 63-400 Ostrow Wlkp, Lewkowiec 68, Poland 2831- 2821-CPR-0237 DoP701/801	PPG Coatings Europe BV, Oceanenweg 2, 1047 BB Amsterdam, The Netherlands Manufacturing plant: PPG Deco Polska sp. z.o.o. Lewkowiec Branch 63-400 Ostrow Wlkp, Lewkowiec 68, Poland 2821-CPR-0237 DoP701/801
ETA No 22/0048 - EAD 350402-00-1106, STEELGUARD™ 701 Reactive coating for fire protection of steel elements: Resistance to fire up to R120 Primer / topcoat compatibility: Passed exposure conditions Z <sub>1</sub> , Z <sub>1</sub> , Y, X See ETA for relevant characteristics	ETA No 22/0048 - EAD 350402-00-1106, STEELGUARD™ 801 Reactive coating for fire protection of steel elements: Resistance to fire up to R120 Primer / topcoat compatibility: Passed exposure conditions Z <sub>1</sub> , Z <sub>1</sub> , Y, X See ETA for relevant characteristics	ETA No 22/0048 - EAD 350402-00-1106, STEELGUARD™ 701 Reactive coating for fire protection of steel elements: Resistance to fire up to R120 Primer / topcoat compatibility: Passed exposure conditions Z <sub>1</sub> , Z <sub>1</sub> , Y, X See ETA for relevant characteristics	ETA No 22/0048 - EAD 350402-00-1106, STEELGUARD™ 801 Reactive coating for fire protection of steel elements: Resistance to fire up to R120 Primer / topcoat compatibility: Passed exposure conditions Z <sub>1</sub> , Z <sub>1</sub> , 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, 1 sierpnia 2023

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, 1 sierpnia 2023

Podpis:




# STEELGUARD™ 701 ORAZ STEELGUARD™ 801

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR DOP701 / 801 / 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 BEZWEZGLĘDNEJ 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](http://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.

