

# STEELGUARD™ 751 ORAZ STEELGUARD™ 851

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr DOP751/851/12

<b>1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu:</b>	STEELGUARD 751 oraz STEELGUARD 851
<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:	ETA 22/0574
Organ Oceny Technicznej:	UL International (Netherlands) B.V.
Jednostki notyfikowane:	UL International (Netherlands) B.V.-NB 2821



# STEELGUARD™ 751 ORAZ STEELGUARD™ 851

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr DOP751/851/12

7. Deklarowane własności użytkowe:	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowane 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, R75, R90, R105, R120 Słupy o przekroju zamkniętym okrągłym i prostokątnym/kwadratowym, belki o przekroju zamkniętym prostokątnym/kwadratowym R15, R30, R45, R60, R75, R90, R105, R120. Uwzględniając krzywą powolnego nagrzewania dla wszystkich powyższych	EN 13381-8: 2013 EN 13501-2: 2016
<b>Podstawowe wymagania dot. obiektów budowlanych – Higiena, zdrowie i środowisko</b>			
Uwalnianie substancji niebezpiecznych		$R = \sum C1 / LC11 - 0.3 \text{ mg/m}^3$ po 28 dniach (+28 dni wstępnego kondycjonowania)	EN 16516:2017
<b>Podstawowe wymagania dotyczące prac budowlanych: Bezpieczeństwo i dostępność podczas użytkowania</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 r.
<b>8. Stosowna dokumentacja techniczna:</b>	EAD 350402-00-1106, wrzesień 2017 r.		

# STEELGUARD™ 751 ORAZ STEELGUARD™ 851

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr DOP751/851/12

STEELGUARD™ 751 oraz STEELGUARD™ 851 – Zatwierdzone systemy EAD 350402-00-1106		
Rodzaj podkładu	Minimalna grubość powłoki na sucho (DFT)	Maksymalna grubość powłoki na sucho (DFT)
Alkid o krótkim łańcuchu	25 µm	75 µm
Dwuskładnikowy epoksydowy	50 µm	150 µm
Wysokocynkowy epoksyd dwuskładnikowy	40 µm	120 µm
Ocynk/epoksyd dwuskładnikowy (tie coat)	50 µm (tylko tie coat)	150 µm (tylko tie coat)
Natryskiwana cieplnie powłoka metalowa/epoksyd dwuskładnikowy (tie coat)	89 µm / 50 µm (tie coat)	267 µm / 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	Warunki środowiskowe			
				Z2	Z1	Y	X
Bez powłoki nawierzchniowej	-	-	-	✓	✓		
PPG SIGMADUR 520/FREITANE 520	60 µm	60 µm	90 µm	✓	✓		
PPG SIGMADUR 550/FREITANE 550	2 x 60 µm	120 µm	180 µm	✓	✓	✓	✓

# STEELGUARD™ 751 ORAZ STEELGUARD™ 851

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr DOP751/851/12

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 2821-CPR-0226 DoP751/851
ETA No 22/0574 - EAD 350402-00-1106 STEELGUARD™ 751 Reactive coating for fire protection of steel elements: Resistance to fire up to R120 Primer / topcoat compatibility: Passed exposure conditions Z <sub>2</sub> , Z <sub>1</sub> , 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 2821-CPR-0226 DoP751/851
ETA No 22/0574 - EAD 350402-00-1106 STEELGUARD™ 851 Reactive coating for fire protection of steel elements: Resistance to fire up to R120 Primer / topcoat compatibility: Passed exposure conditions Z <sub>2</sub> , Z <sub>1</sub> , Y, X See ETA for relevant characteristics

### Podpisano w imieniu i na rzecz producenta:

Imię i nazwisko:

**Herman Putter**

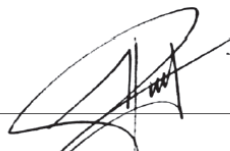
Stanowisko:

**PC EMEA Marketing and Business Development Director**

Data i miejsce wydania:

**Amsterdam, 25 października 2023 r.**

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, 25 października 2023 r.**

Podpis:



# STEELGUARD™ 751 ORAZ STEELGUARD™ 851

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr DOP751/851/12

### 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 TRANSAKЦИИ 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.

