

STEELGUARD™ 651

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR DOP 651/10

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu:	STEELGUARD™ 651
2. Przeznaczenie:	Wodorozcieńczalna powłoka reaktywna przeznaczona do ochrony stalowych elementów nośnych przed działaniem ognia
3. Producent:	PPG Coatings Europe BV, Oceanenweg 2, 1047BB, 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 22/0050
Organ Oceny Technicznej:	UL International (Netherlands) B.V.
Jednostki notyfikowane:	UL International (Netherlands) B.V.



STEELGUARD™ 651

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR DOP 651/10

7. Deklarowane właściwości użytkowe:	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Specyfikacje techniczne
Podstawowe wymagania dot. obiektów budowlanych – Bezpieczeństwo pożarowe			
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, R90, R120. Belki o przekroju zamkniętym prostokątnym/kwadratowym R30, R60	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 wyrób nie zawiera takich substancji w stężeniu większym niż maksymalne dopuszczalne wartości stężeń.	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 r.		

STEELGUARD™ 651

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR DOP 651/10

STEELGUARD™ 651- Zatwierdzone systemy EAD 350402-00-1106		
Rodzaj podkładu	Minimalna grubość powłoki na sucho (DFT)	Maksymalna grubość powłoki na sucho (DFT)
Jednoskładnikowy akryl wodorozcieńczalny	50µm	110µm
Alkid	50µm	110µm
Dwuskładnikowy epoksydowy	50µm	150µm
Ocynk / dwuskładnikowa epoksydowa powłoka szczepna (tie coat)	50µm (tylko tie coat)	60µm (tylko tie coat)
Metalizacja natryskowa/dwuskładnikowa epoksydowa powłoka szczepna (tie coat)	50µm (tie coat)	150µm (tie coat)

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

Powłoka nawierzchniowa	Zbadana DFT	Min. DFT	Maks. DFT	Kategoria środowiska			
				Z ₂	Z ₁	Y	X
Bez powłoki nawierzchniowej	-	-	-	✓	✓		
STEELGUARD 2458	75µm	75µm	110µm	✓	✓		
SIGMADUR 550 / FREITANE 550	60µm	60µm	90µm	✓	✓		
SIGMADUR 520 / FREITANE 520	60µm	60µm	90µm	✓	✓		
FONTECRYL SC 50 / FONTECRYL SC-EF 50	60µm	60µm	90µm	✓	✓		
SIGMADUR 550 / FREITANE 550	2x60µm	120µm	180µm	✓	✓	✓	✓
SIGMADUR 520 / FREITANE 520	2x60µm	120µm	180µm	✓	✓	✓	✓

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™ 651**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR DOP 651/10**

 15
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-CPR-0236 DoP651
ETA No 22/0050 - EAD 350402-00-1106, STEELGUARD™ 651 Reactive coating for fire protection of steel elements: Resistance to fire up to R120 Primer / topcoat compatibility: Passed exposure conditions Z ₂ , Z ₁₁ , Y, X See ETA for relevant characteristics

Podpisano w imieniu i na rzecz producenta:

Imię i nazwisko:

Stanowisko:

Data i miejsce wydania:

Podpis:

Herman Putter**PC EMEA Marketing and Business Development Director****Amsterdam, August 1, 2023****Podpisano w imieniu i na rzecz producenta:**

Imię i nazwisko:

Stanowisko:

Data i miejsce wydania:

Podpis:

Kees van Vliet**PMC Global R&D Manager Cellulosic PFP****Amsterdam, August 1, 2023**

STEELGUARD™ 651

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR DOP 651/10

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. 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.

