

# PPG STEELGUARD® 751

## OPIS

Jednoskładnikowa, cienkopowłokowa, rozpuszczalnikowa, pęczniąca farba ogniochronna do konstrukcji stalowych

## CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWA

- Testowany i oceniany zgodnie z EN 13381-8, BS 476-20/21 oraz AS 1530.4, zapewniający ochronę przed pożarami celulozowymi do 120 minut
- Testowany i oceniony zgodnie z normą GB14907, zapewniający do 150 minut ochrony przed pożarami celulozowymi
- Aplikacja w wytwórni i na budowie
- Osiągana grubość suchej powłoki do 1500 µm (60,0 mils) w jednej warstwie
- Odpowiednia dla C1 do C4 wewnętrznego i zewnętrznego środowiska (ISO 12944); dla warunków suchych wewnętrznych (C1) powłoka nawierzchniowa nie jest wymagana
- Odporna na warunki atmosferyczne do 12 miesięcy bez warstwy nawierzchniowej pod warunkiem, że powłoka została zastosowana zgodnie z arkuszem informacyjnym {1222} i nie jest narażona na stojącą i płynącą wodę, wysoką wilgotność lub zanurzenie
- Produkt oznaczony znakiem CE, wg normy ETA 22/0574
- Oceniony wg EAD 350402-00-1106 dla wszystkich klas trwałości

## DANE PODSTAWOWE W 20°C (68°F)

| Dane dla wymieszanych komponentów              |                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ilość składników                               | jeden                                                                                                                                                           |
| Gęstość                                        | 1.35 kg/l (11.27 lb/US gal)                                                                                                                                     |
| Zawartość substancji stałych                   | 75 ± 3%                                                                                                                                                         |
| VOC (dostarczane)                              | max. 257,0 g/kg (Dyrektywa 1999/13/EC, SED)<br>UK PG 6/23(92) Załącznik 3: max. 330,0 g/l (approx. 2,8 lb/US gal)<br>EUR Dyrektywa: 2004/42/IIA(i)(500) 370 g/l |
| Zalecana grubość powłoki suchej                | TRANSLATION MISSING                                                                                                                                             |
| Wydajność teoretyczna                          | 1,07 m²/l dla 700 µm (43 ft²/US gal dla 28,0 mils)                                                                                                              |
| Suchość dotykowa                               | 30 minut                                                                                                                                                        |
| Przerwy między nakładaniem kolejnych powłok    | Minimum: 6 godz.<br>Maksimum: Nielimitowany                                                                                                                     |
| Okres przechowywania (chłodne i suche miejsce) | Co najmniej 18 mies. przechowywane w chłodnych i suchych warunkach                                                                                              |

### Notatki:

- Patrz DANE DODATKOWE - Wydajność teoretyczna a grubość powłoki
- Patrz DANE DODATKOWE - Czas przemalowania
- Patrz DANE DODATKOWE - Czas utwardzania
- Wymagana grubość DFT musi być zgodna z zatwierdzonymi certyfikatami

# PPG STEELGUARD® 751

## ZALECANE PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI I WARUNKI APLIKACJI

- Zaaprobowany grunt musi być w dobrej kondycji, suchy i wolny od wszelkich zanieczyszczeń

---

### Temperatura podłoża i warunki aplikacji

- Zakres temperatury powierzchni podczas aplikacji i utwardzania powinien wynosić od 5°C (41°F) do 40°C (104°F)
- Temperatura powierzchni podczas aplikacji i utwardzania powinna być przynajmniej 3°C (5°F) powyżej punktu rosy
- Zakres temperatur otoczenia podczas aplikacji i utwardzania powinien wynosić od 5°C (41°F) do 40°C (104°F)
- Wilgotność względna podczas aplikacji oraz utwardzania nie powinna przekraczać 85%

---

## INSTRUKCJA DLA UŻYTKOWNIKA

- Dokładnie wymieszać do jednolitej konsystencji, bez grudek
- Nadmiar rozcieńczalnika powoduje zmniejszenie odporności na powstawanie zacieków

---

### Natrysk bezpowietrzny

#### Zalecany rozcieńczalnik

THINNER 21-06 (w normalnych warunkach rozcieńczalnik nie jest wymagany)

#### Objętość rozcieńczalnika

0 – 5%

#### Kąt dyszy

20° – 50°, w zależności od kształtu elementów stalowych

#### Średnica dyszy

Ok. 0,48 – 0,64 mm (0,019 – 0,025 in)

#### Ciśnienie na dyszy

20,0 MPa (ok 200 bar; 2901 p.s.i.)

#### Notatki:

- Zaleca się zewnętrzny filtr na ssaniu farby
- Usunąć filtry na ssaniu i z pistoletu

---

### Pędzlem/wałkiem

- Tylko małe obszary (zaprawki i naprawy)

#### Zalecany rozcieńczalnik

Rozcieńczalnik nie powinien być dodawany

---

# PPG STEELGUARD® 751

## DANE DODATKOWE

| Wydajność i grubość powłoki |                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|
| DFT                         | Wydajność teoretyczna                                |
| 200 µm (8.0 mils)           | 3.75 m <sup>2</sup> /l (150 ft <sup>2</sup> /US gal) |
| 400 µm (16.0 mils)          | 1.88 m <sup>2</sup> /l (75 ft <sup>2</sup> /US gal)  |
| 700 µm (28.0 mils)          | 1.07 m <sup>2</sup> /l (43 ft <sup>2</sup> /US gal)  |
| 1000 µm (40.0 mils)         | 0.75 m <sup>2</sup> /l (30 ft <sup>2</sup> /US gal)  |
| 1500 µm (60.0 mils)         | 0.50 m <sup>2</sup> /l (20 ft <sup>2</sup> /US gal)  |

Uwaga:

- Maksymalna grubość powłoki DFT przy malowaniu pędzlem: 300 µm (12,0 mils)

| Czas utwardzania dla grubości warstwy suchej do 700 µm (28,0 mils) |                |
|--------------------------------------------------------------------|----------------|
| Temperatura podłoża                                                | Sucha na dotyk |
| 5°C (41°F)                                                         | 2 godziny      |
| 10°C (50°F)                                                        | 1.5 godziny    |
| 15°C (59°F)                                                        | 1 godzina      |
| 20°C (68°F)                                                        | 30 minut       |
| 30°C (86°F)                                                        | 20 minut       |

Uwaga:

- TRANSLATION MISSING

## BHP

- Sprawdź Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej, naklejki na produkcie i wymagane środki ostrożności
- Wyrób zawiera rozpuszczalniki, w związku z czym należy zachować ostrożność i unikać wdychania oparów i mgły natryskowej oraz kontaktu farby z oczami i skórą

## DOSTĘPNOŚĆ NA ŚWIECIE

Przedsiębiorstwo PPG Protective & Marine Coatings niezmiennie dokłada starań, aby dostarczać odbiorcom identyczny wyrób niezależnie od ich umiejscowienia geograficznego. Jednakże konieczne jest czasem wprowadzanie drobnych modyfikacji do wyrobu, aby spełniał on wymagania zawarte w lokalnych lub krajowych przepisach bądź wynikające z konkretnych okoliczności. W tego typu przypadkach należy korzystać z alternatywnych kart technicznych.

# PPG STEELGUARD® 751

## ODNIESIENIA

- Guide | PPG STEELGUARD | Application guidelines
- System sheet | PPG STEELGUARD | Approved primers
- System sheet | PPG STEELGUARD | Approved topcoats
- Information sheet | Explanation of product data sheets
- System sheet | PPG STEELGUARD | Systems and environments
- Information sheet | PPG Steelguard | FAQ's
- Guide | PPG STEELGUARD | Application guidelines

## GWARANCJA

PPG gwarantuje, że (i) posiada tytuł prawny do wyrobu, (ii) jakość tego wyrobu zgodna jest ze specyfikacjami PPG obowiązującymi dla tego wyrobu w czasie jego produkcji i (iii) wyrób zostanie dostarczony w stanie wolnym od wszelkich legalnych roszczeń osoby trzeciej o naruszenie jakiegokolwiek amerykańskiego patentu dotyczącego tego wyrobu. GWARANCJE ZAWARTE POWYŻEJ SĄ JEDYNYMI GWARANCJAMI SKŁADANYMI PRZEZ PPG, A WSZELKIE INNE WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE GWARANCJE, GWARANCJE USTAWOWE LUB W INNY SPOSÓB WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW PRAWA, Z PRZEBIEGU TRANSAKCJI HANDLOWEJ LUB ZE ZWYCZAJÓW HANDLOWYCH, WŁĄCZNIE Z, M.IN., WSZELKIMI GWARANCJAMI PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU LUB ZASTOSOWANIA, ZOSTAJĄ NINIEJSZYM PRZEZ PPG WYKLUCZONE. W ramach niniejszej gwarancji Nabywca może wnosić roszczenia wobec PPG wyłącznie w formie pisemnej w ciągu pięciu (5) dni od daty odkrycia przedmiotowej wady, jednakże nie później niż wcześniejszy z dwóch następujących terminów: termin upływu okresu przydatności wyrobu do zastosowania lub rok od daty dostawy wyrobu do Nabywcy. Jeżeli Nabywca nie zawiadomi PPG o niezgodności wyrobu w trybie wskazanym powyżej, wykluczy to możliwość uzyskania przez Nabywcę odszkodowania na podstawie niniejszej gwarancji.

## OGRANICZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI

PPG W ŻADNYCH OKOLICZNOŚCIACH NIE BĘDZIE PONOSIĆ ODPOWIEDZIALNOŚCI WEDŁUG JAKIEJKOLWIEK TEORII ODSZKODOWANIA (NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY JEJ PODSTAWĄ JEST ODPOWIEDZIALNOŚĆ Z TYTUŁU JAKIEGOKOLWIEK ZANIEDBANIA LUB ODPOWIEDZIALNOŚĆ BEZWZGLĘDNA BĄDŹ DELIKTOWA) ZA JAKIEJKOLWIEK SZKODY POŚREDNIE, SZCZEGÓLNE, UBOCZNE LUB WYNIKOWE W JAKIKOLWIEK SPOSÓB ZWIĄZANE Z JAKIMKOLWIEK UŻYCIEM NINIEJSZEGO WYROBU LUB Z TAKIEGO UŻYCIA WYNIKAJĄCE LUB WYPŁYWAJĄCE. Informacje zawarte w niniejszej karcie mają jedynie charakter wskazówek i oparte są o próby laboratoryjne uznawane przez PPG za wiarygodne. PPG zastrzega sobie prawo do modyfikacji zawartych tu informacji na podstawie praktycznych doświadczeń i rezultatów ciągłego rozwoju wyrobu. Wszelkie zalecenia lub sugestie dotyczące stosowania niniejszego wyrobu, przedstawione w dokumentacji technicznej lub sformułowane w odpowiedzi na określone zapytania, opierają się o dane, które wedle najlepszej wiedzy PPG są wiarygodne. Zarówno wyrób, jak i powiązane z nim informacje przeznaczone są dla użytkowników dysponujących wymaganą wiedzą fachową i kwalifikacjami branżowymi. To na użytkowniku końcowym spoczywa odpowiedzialność za zweryfikowanie przydatności wyrobu do planowanego przez siebie zastosowania; przyjmuje się, że Nabywca już dokonał takiej oceny wedle swojego uznania i na własne ryzyko. PPG nie posiada możliwości wpływania na jakość lub stan podłoża bądź na szereg innych czynników determinujących przeznaczenie wyrobu i proces jego aplikacji. Dlatego PPG nie przyjmuje na siebie żadnej odpowiedzialności za straty, urazy lub uszkodzenia wynikłe z takiego zastosowania wyrobu bądź z informacji zawartych w niniejszej karcie (chyba że określone pisemne umowy stanowią inaczej). Niezadowolające efekty aplikacji wyrobu mogą wynikać ze zmian w otoczeniu, w którym wyrób jest stosowany, z modyfikacji procedur aplikacyjnych bądź z ekstrapolacji danych. Niniejsza karta zastępuje wszelkie poprzednie jej wersje, a obowiązkiem Nabywcy przed zastosowaniem wyrobu jest upewnienie się, czy zawarte tu informacje są nadal aktualne. Na witrynie [www.ppgpmc.com](http://www.ppgpmc.com) opublikowane są aktualne karty techniczne wszystkich wyrobów PPG do zastosowań ochronnych i dla okrętownictwa. Wersja angielska niniejszej karty będzie mieć charakter nadrzędny wobec wszelkich jej tłumaczeń.