

# STEELGUARD™ 2458

## OPIS

Farba nawierzchniowa, akrylowa, jednaskładnikowa, rozpuszczalnikowa

## CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWA

- Powłoka nawierzchniowa dla systemu biernej ochrony przeciwpożarowej STEELGUARD
- Dobre właściwości utrzymania połysku i koloru
- Odporna na wodę i zachłapanie średnio agresywnymi chemikaliami
- Szybkoschnąca

## KOLOR I POŁYSK

- Biała i różne kolory
- Półmat

## DANE PODSTAWOWE W 20°C (68°F)

Dane produktu	
Ilość składników	jeden
Gęstość	1,23 kg/l (10,26 lb/US gal)
Zawartość substancji stałych	45 ± 2%
VOC (dostarczane)	max. 430,0 g/kg (Dyrektywa 1999/13/EC, SED) UK PG 6/23(92) Appendix 3: max. 532,0 g/l (approx. 4,4 lb/US gal)
Zalecana grubość powłoki suchej	50 - 125 µm (2,0 - 5,0 mils) w zależności od systemu
Wydajność teoretyczna	6,00 m <sup>2</sup> /l dla 75 µm (241 ft <sup>2</sup> /US gal dla 3,0 mils)
Suchość dotykowa	1 godz.
Przerwy między nakładaniem kolejnych powłok	Minimum: 4 godz. Maksimum: nielimitowany
Okres przechowywania (chłodne i suche miejsce)	Co najmniej 24 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

## ZALECANE PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI I WARUNKI APLIKACJI

- Poprzednia powłoka musi być w dobrej kondycji i wolna od wszelkich zanieczyszczeń

# STEELGUARD™ 2458

## **Temperatura podłoża i warunki aplikacji**

- Temperatura podłoża podczas aplikacji i utwardzania powinna być pomiędzy 5°C (41°F) a 30°C (86°F)
- Temperatura podłoża powinna być co najmniej o 3°C (5°F) wyższa od temperatury punktu rosy
- Temperatura otoczenia podczas aplikacji i utwardzania powinna być między 5°C (41°F) a 30°C (86°F)
- Maksymalna wilgotność względna podczas aplikacji i utwardzania nie powinna przekraczać 85%

---

## **INSTRUKCJA DLA UŻYTKOWNIKA**

- Mieszać przed użyciem
- Temperatura farby powinna być wyższa od 15°C (59°F), w przeciwnym razie może zaistnieć potrzeba dodatkowej ilości rozcieńczalnika dla uzyskania lepkości aplikacyjnej
- Nadmiar rozcieńczalnika powoduje zmniejszenie odporności na powstawanie zacieków

---

## **NATRYSK BEZPOWIETRZNY**

### **Zalecany rozcieńczalnik**

THINNER 21-06

### **Objętość rozcieńczalnika**

0 - 5%

### **Średnica dyszy**

ok. 0.38 – 0.43 mm (0.015 – 0.017 in)

### **Ciśnienie na dyszy**

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

---

## **MALOWANIE PĘDZLEM / WAŁKIEM**

- Tylko małe obszary (zaprawki i naprawy)

### **Zalecany rozcieńczalnik**

THINNER 21-06

### **Objętość rozcieńczalnika**

0 - 3%

---

## **ROZPUSZCZALNIK DO MYCIA**

THINNER 21-06

---

# STEELGUARD™ 2458

## DANE DODATKOWE

Wydajność teoretyczna a grubość DFT	
DFT	Wydajność teoretyczna
50 µm (2,0 mils)	9,00 m <sup>2</sup> /l (361 ft <sup>2</sup> /US gal)
75 µm (3,0 mils)	6,00 m <sup>2</sup> /l (241 ft <sup>2</sup> /US gal)
100 µm (4,0 mils)	4,50 m <sup>2</sup> /l (180 ft <sup>2</sup> /US gal)
125 µm (5,0 mils)	3,60 m <sup>2</sup> /l (144 ft <sup>2</sup> /US gal)

Uwaga: Maksymalna grubość powłoki DFT przy malowaniu pędzlem: 50 µm (2,0 mils)

Tabela przerw między nakładaniem kolejnych warstw dla DFT do 75 µm (3.0 mils)				
Przemalowanie farbą...	Przerwa	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)
tą samą farbą	minimum	8 godz.	4 godz.	2 godz.
	maksimum	nielimitowany	nielimitowany	nielimitowany
	czas wyschnięcia	10 godz.	7 godz.	4 godz.

Czas utwardzania dla powłoki o DFT do 75 µm (3.0 mils)		
Temperatura podłoża	Sucha na dotyk	Wstępne utwardzenie
10°C (50°F)	2 godz.	8 godz.
20°C (68°F)	1 godz.	4 godz.
30°C (86°F)	30 min.	2 godz.

Uwaga: Podczas aplikacji i utwardzania należy zapewnić właściwą wentylację (patrz ARKUSZE INFORMACYJNE NR 1433 i 1434)

## BHP

- Patrz ARKUSZE INFORMACYJNE NR 1430, 1431 oraz odpowiednie karty charakterystyki niebezpiecznego preparatu chemicznego
- Wyrób zawiera rozpuszczalniki, w związku z czym należy zachować ostrożność i unikać wdychania oparów i mgły natryskowej oraz kontaktu farby z oczami i skórą

# STEELGUARD™ 2458

## ODNIESIENIA

• STEELGUARD™ WYTYCZNE APLIKACJI	ARKUSZ INFORMACYJNY	1222
• STEELGUARD™ ZALECANE GRUNTY	ARKUSZ INFORMACYJNY	1224
• STEELGUARD™ ZALECANE POWŁOKI NAWIERZCHNIOWE	ARKUSZ INFORMACYJNY	1226
• Objasnienia do kart technicznych	ARKUSZ INFORMACYJNY NR	1410
• Objasnienia do kart technicznych produktow	ARKUSZ INFORMACYJNY NR	1411
• Wskazowki BHP	ARKUSZ INFORMACYJNY NR	1430
• Bezpieczenstwo w pomieszczeniach/zamknietych, ochrona zdrowia, ryzyko/wybuchu, ryzyko zatrucia	ARKUSZ INFORMACYJNY NR	1431
• Czyszczenie stali i usuwanie rdzy	ARKUSZ INFORMACYJNY NR	1490
• Specyfikacja scierniw mineralnych	ARKUSZ INFORMACYJNY NR	1491
• Wilgotnosc względna - temperatura podloza -temperatura powietrza	ARKUSZ INFORMACYJNY NR	1650

## GWARANCJA

PPG gwarantuje, że (i) posiada tytuł prawny do wyrobu, (ii) jakoś 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 użytkownika 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.

The PPG logo, and all other PPG marks are property of the PPG group of companies. All other third-party marks are property of their respective owners.

