

## Guard Style E H

### OPIS PRODUKTU

Guard Style D to paleta farb proszkowych stworzona dla lepszego wyglądu powłoki oraz powtarzalności koloru. Jest dostępna w szerokim spektrum kolorów oraz wykończeń (gładkich oraz struktur) Produkt spełnia standardy przemysłowe w zakresie własności mechanicznych i chemicznych.

### Obszary zastosowania

Ten produkt jest zalecany do użytku zewnętrznego.

Typowe obszary zastosowań:

Zewnętrzne szafy energetyczne  
Regały  
Klimatyzatory  
Akcesoria oświetlenia zewnętrznego  
Ogrodzenia  
Meble ogrodowe  
Narzędzia ogrodnicze  
Obudowy maszyn  
Architektura miejska i ogrodowa  
Kamery telewizji przemysłowej  
Ogrodzenia  
Anteny telewizji satelitarnej  
Obudowy IT  
Drzwi stalowe

### WŁAŚCIWOŚCI PROSZKU

Właściwość	Standard	Wynik
Ciężar właściwy	Obliczona	1.6±0.2 g/cm <sup>3</sup>

### Przechowywanie

Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu. Temperatura maksymalna 25°C. Maksymalna wilgotność względna 60 %. W przypadku przechowywania dłużej niż 12 miesięcy należy przeprowadzić test jakości.

### ZASTOSOWANIE

#### Obróbka wstępna

Ogólna jakość materiałów malarskich w znacznym stopniu zależy od rodzaju podłoża oraz typu i jakości jego wstępnego przygotowania. W celu osiągnięcia optymalnych wyników zalecamy przestrzeganie wskazówek i zaleceń producenta materiałów do obróbki wstępnej.

### Zastosowanie proszku

Schemat utwardzania	Temperatura obiektu	Czas
Guard Style E6	160 °C	10 minuty
Guard Style E8	180 °C	10 minuty
Guard Style E9	190 °C	10 minuty

Zalecana grubość powłoki ( $\mu\text{m}$ ): > 50

### Sprzęt

Przystosowany do użytku z pistoletem natryskowym Corona. Produkt dostosowany do aplikacji Tribo dostępny na życzenie

## WYGLĄD

### Kolor

Produkt dostępny w różnych kolorach.

### Połysk

EN ISO 2813 (60°)

Gładkie:

E6H

60-89

E8H

60-89

E9H

20-39

Struktura:

Visual check against master panels

### Powierzchnia

Odpowiedni dla wykończeń: gładki, drobna struktura, gruba struktura

\*Jeśli powierzchnia aplikacji jest zbyt mała lub nie nadaje się do pomiaru połysku za pomocą polyskomierza, połysk należy porównać wizualnie z próbką odniesienia (ten sam kąt widzenia).

Inne poziomy połysku są dostępne po aprobacie technicznej.

## JAKOŚĆ FARBY

Poniższe dane techniczne są typowymi wartościami dla niniejszego produktu, o ile nakłada się go w następujący sposób:

Podłoże	Panele stalowe fosforanowe cynkowo, walcowane na zimno
Grubość podłoża (mm)	0.8
Grubość powłoki ( $\mu\text{m}$ )	50-70

Typowe wartości podczas testów.

Właściwość	Standard	Wynik
Przyczepność	ISO 2409	Siatka nacięć, ocena Gt0 (100% przyczepności)
Próba tłoczności	ISO 1520	$\geq 5$ mm
Odporność na uderzenia	ASTM D2794 (5/8 " ball) (funty na cal, przód i tył)	60/60
Odporność na obojętną mgłę solną	ISO 9227 ISO 4628-2 ISO 4628-8	Brak pęcherzy i maksimum 2 mm pełzania korozji od nacięcia po 504 godzinach
Odporność na wilgotną atmosferę	ISO 6270-2 ISO 4628-2 ISO 4628-8	Brak pęcherzy i maksimum 2 mm pełzania korozji od nacięcia po 504 godzinach

<b>Odporność na promieniowanie UV</b>	ASTM G154 (UVB-313)	Akceptowalny. Mierzone w odniesieniu do tworzenia się pęcherzy i utraty przyczepności. ( $\geq 50\%$ po 200 godzinach ekspozycji)
---------------------------------------	---------------------	---

### **Uwaga**

Informacje podane w tym dokumencie zgodne są z najlepszą wiedzą firmy Jotun, w oparciu o badania laboratoryjne i doświadczenia praktyczne. Produkty Jotuna uważane są za półprodukty i jako takie często stosowane są poza kontrolą Jotuna. Jotun gwarantować może jedynie jakość wyrobu. Niewielkie zmiany w produkcji mogą być wprowadzane w celu zapewnienia zgodności z lokalnymi wymaganiami. Jotun zastrzega sobie prawo do zmiany danych bez uprzedzenia.

Użytkownicy powinni zawsze konsultować się z firmą Jotun odnośnie szczegółowych wskazówek, dotyczących ogólnej przydatności produktu do swoich potrzeb i specyficznych metod aplikacji.

Jeżeli istnieje jakakolwiek sprzeczność między różnymi wersjami językowymi, wersja angielska (UK) jest decydująca.