

## Guard Style K H

### OPIS PRODUKTU

Guard Classic K H to grupa farb proszkowych bez TGIC, stworzona dla uzyskania lepszego wyglądu 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

Produkt do zastosowań wewnątrz jak i na zewnątrz

Typowe obszary zastosowań:  
Akcesoria balkonowe (stoły, krzesła)  
System regałów przemysłowych  
Akcesoria balkonowe  
Drzwi metalowe  
Urządzenia mechaniczne

### 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 K6      | 160 °C              | 10 minuty |
| Guard Style K8      | 180 °C              | 10 minuty |
| Guard Style K9      | 190 °C              | 10 minuty |

Zalecana grubość powłoki (µm): > 50

#### Sprzęt

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

## WYGLĄD

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Kolor</b>        | Produkt dostępny w różnych kolorach.  |
| <b>Połysk</b>       | EN ISO 2813 (60°)<br>Gładkie:<br>K6H 60-89<br>K8H 60-89<br>K9H 20-39<br>Struktura: Visual check against master panels |
| <b>Powierzchnia</b> | Odpowiedni dla wykończeń: gładki, drobna struktura, gruba struktura   |

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

Inne poziomy połysku są dostępne po aprobachie technicznej.

## JAKOŚĆ FARBY

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

|                      |  |
|----------------------|--|
| Podłoże              | Panele stalowe fosforanowane cynkowo, walcowane na zimno |
| Grubość podłoża (mm) | 0.8  |
| Grubość powłoki (µm) | 50-70  |

Typowe wartości podczas testów.

| Właściwość                              | Standard  | Wynik   |
|---|---|---|
| <b>Przyczepność</b>                     | ISO 2409  | Siatka nacięć, ocena Gt0 (100% przyczepności)   |
| <b>Próba tłoczności</b>                 | ISO 1520  | ≥ 5 mm  |
| <b>Odporność na uderzenia</b>           | ASTM D2794 (5/8 " ball)<br>(funtów na cal, przód i tył) | 60/60   |
| <b>Odporność na obojętną mgłę solną</b> | ISO 9227<br>ISO 4628-2<br>ISO 4628-8                    | Brak pęcherzy i maksimum 2 mm pełzania korozji od nacięcia po 504 godzinach                               |
| <b>Odporność na wilgotną atmosferę</b>  | ISO 6270-2<br>ISO 4628-2<br>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 zachowania koloru i połysku. (≥ 50 % po 100 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 produkcie 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.

