

## Guard Shield

### OPIS PRODUKTU

Guard Shield to gama farb proszkowych, które łączą ładny wygląd z doskonałymi właściwościami ochronnymi w agresywnych środowiskach, gdzie wymagana jest odporność mechaniczna i chemiczna. Produkt oferuje wysoki poziom twardości powierzchni oraz odporność na zużycie i rozrywanie.

### Obszary zastosowania

Produkt ten zalecany jest do stosowania tylko wewnątrz.

Typowe obszary zastosowań:

Ciężki sprzęt i narzędzia

Sprzęt laboratoryjny

Regaty paletowe

### WŁAŚCIWOŚCI PROSZKU

Właściwość	Standard	Wynik
Ciężar właściwy	Obliczona	Zazwyczaj 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 Shield 0 Połysk <70	200°C	10 minuty
Guard Shield 8 Połysk ≥70	180°C	10 minuty

Zalecana grubość powłoki (μm): 60-90

#### Sprzęt

Przystosowany do użytku z pistoletem natryskowym Corona lub Tribo.

### WYGLĄD

<b>Kolor</b>	Produkt dostępny jest w szerokiej gamie kolorów, wykonanych na specjalne zamówienie, łącznie z kolorami RAL i NCS.	
<b>Połysk</b>	EN ISO 2813 (60°)	Wszystkie poziomy połysku
<b>Powierzchnia</b>	Gładkie oraz drobne struktury	

\*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).

## 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)	60-90

Typowe wartości podczas testów.

Właściwość	Standard	Wynik
<b>Przyczepność</b>	EN ISO 2409 (2 mm)	Siatka nacięć, ocena Gt0 (100% przyczepności)
<b>Odporność na uderzenia</b>	ASTM D2794 (5/8 " ball) (funty na cal, przód i tył) Połysk < 60 Połysk >60	20/20 60/60
<b>Odporność na obojętną mgłę solną</b>	ISO 9227 ISO 4628-2 ISO 4628-8	Brak pęcherzenia i skorodowania wokół rysy maksimum 2 mm po 504 godzinach
<b>Odporność na wilgotną atmosferę</b>	ISO 6270-2 ISO 4628-2 ISO 4628-8	Brak pęcherzenia i skorodowania wokół rysy maksimum 2 mm po 504 godzinach

## 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.