

## Guard Miles+ D

### OPIS PRODUKTU

Guard Miles +D to paleta farb proszkowych zaprojektowana aby zapewnić dobry wygląd, zoptymalizować krycie oraz poprawić wydajność. Oferuje również wydajność operacyjną pod względem równomiernego wykorzystania proszku, co może zapewnić zwiększoną produktywność i oszczędność energii.

Nie wymagany jest specjalny sprzęt do korzystania z przebiegu i właściwości kryjących Guard Miles+.

### Obszary zastosowania

Ten produkt zalecany jest do użytku do wewnątrz na powierzchniach wystawionych w suchym środowisku.

Typowe obszary zastosowań:

Lodówki

Zamrażarki

Drobny sprzęt kuchenny

### WŁAŚCIWOŚCI PROSZKU

Właściwość	Standard	Wynik
Ciężar właściwy	Obliczona	Zazwyczaj $1.6 \pm 0.2 \text{ g/cm}^3$

### 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 Miles+ D8	180 °C	10 minuty
	200 °C	5 minuty
Guard Miles+ D6	160 °C	10 minuty
	180 °C	5 minuty

Inne warunki utwardzania mogą być podane po zatwierdzeniu technicznym.

Zalecana grubość powłoki ( $\mu\text{m}$ ): 40-60

#### Sprzęt

Przystosowany do użytku z pistoletem natryskowym Corona lub Tribo.

## WYGLĄD

<b>Kolor</b>	Produkt dostępny w kolorze białym oraz w wybranych kolorach (brązy, szarości, czernie i winna czerwień). Inne kolory dostępne po aprobacie technicznej.	
<b>Połysk</b>	EN ISO 2813 (60°)	75-95
<b>Powierzchnia</b>	Odpowiedni dla wykończenia gładkiego	

\*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 aprobacie technicznej.

## JAKOŚĆ FARBY

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

Podłoże	Stal fosforanowana, walcowana na zimno
Grubość podłoża (mm)	0.8
Grubość powłoki (µm)	40-60

Typowe wartości podczas testów.

Właściwość	Standard	Wynik
<b>Wydajność teoretyczna*</b>		Okolo 15m <sup>2</sup> /kg przy zalecanej grubości 40 µm.
<b>Test - siatka nacięć</b>	ISO 2409	Siatka nacięć, ocena Gt0 (100% przyczepności)
<b>Zdolność krycia</b>	ASTM 1347-06, CIELAB	Zmiana białego koloru, nałożonego na czarne podłoże nie przekracza zazwyczaj dE Cielab o 1, przy specyfikowanej grubości powłoki.
<b>Pomiar twardości powłoki metodą ołówkową</b>	ASTM D3363-05 (Derwent Graphic)	F
<b>Próba tłoczności</b>	ISO 1520	≥ 6 mm
<b>Elastyczność, trzpień cylindryczny</b>	ISO 1519	≤ 5 mm
<b>Odporność na uderzenia</b>	ASTM D2794 (5/8 " ball) (funty na cal, przód i tył)	≥ 100
<b>Odporność na produkty spożywcze</b>	EN 12720:2009+A1:2013 24 h, ciecz	Kwas cytrynowy - Bez zmian 5-10 % ocet - Bez zmian Piwo - Bez zmian Cola - Bez zmian Czarna porzeczka, pomarańcza, sok pomidorowy - Bez zmian
<b>Odporność na rozpuszczalniki</b>	EN 12720:2009+A1:2013, 15 sekund	100% Isopropanol - Bez zmian 96% Ethanol (Ethyl alcohol) - Bez zmian
<b>Odporność na obojętną mgłę solną</b>	ISO 9227	Brak pęcherzy i maksimum 1 mm pełzania korozji od nacięcia po 240 godzinach
<b>Odporność na wilgotną atmosferę</b>	ISO 6270-2	Brak pęcherzy i maksimum 2 mm pełzania korozji od nacięcia po 504 godzinach
<b>Odporność na światło (tylko D8 a D6)</b>	ISO 16474-2:2013, Method B, cycle B2	Maksimum dE ≤ po 144 godzinach

*\* Obliczenie teoretycznej wydajności wykonano jako funkcję całkowitej malowanej powierzchni o jednolitej grubości i 5 % strat na haki i wsporniki.*

### 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.