

## Guard Miles+ W

### OPIS PRODUKTU

Ten produkt został zaprojektowany aby zapewnić dobry wygląd, odporność chemiczną oraz korozyjną, optymalne krycie i lepszą wydajność. Oferuje również wydajność operacyjną pod względem równomiernego wykorzystania proszku, co może zapewnić zwiększoną produktywność i oszczędność energii. Proszę skontaktować się z przedstawicielem regionalnym w celu uzyskania dodatkowych informacji.

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

### Obszary zastosowania

Ten produkt jest zalecany do użytku wewnętrznego na powierzchniach narażonych na wilgotne i korozyjne środowisko.

Typowe obszary zastosowań:

Zmywarki

Pralki

Dryers

### WŁAŚCIWOŚCI PROSZKU

Właściwość	Standard	Wynik
Ciężar właściwy		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
<b>Guard Miles+ W8</b>	180 °C	10 minuty
	200 °C	5 minuty
<b>Guard Miles+ W6</b>	160 °C	10 minuty
	180 °C	5 minuty
<b>Guard Miles+ W5</b>	150 °C	10 minuty
<b>Guard Miles+ W4</b>	140 °C	10 minuty
	160 °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>	ISO 2813 (60°)	75-95
<b>Powierzchnia</b>	Gładkie	

\*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	Panele stalowe fosforanowane cynkowo, walcowane na zimno
Grubość podłoża (mm)	0.8
Grubość powłoki ( $\mu\text{m}$ )	40-60

Typowe wartości podczas testów.

Właściwość	Standard	Wynik
<b>Wydajność teoretyczna*</b>		Okolo 15m <sup>2</sup> /kg przy zalecanej grubości 40 $\mu\text{m}$ .
<b>Test - siatka nacięć</b>	ISO 2409	Gt 0
<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>Twardość powłoki</b>	ISO 2815	Odporność na wgniecenie wg Buchholza: $\geq 91$
<b>Próba tłoczności</b>	ISO 1520	$\geq 6$ mm
<b>Elastyczność, trzpień cylindryczny</b>	ISO 1519	$\leq 5$ mm
<b>Odporność na uderzenia</b>	ASTM D2794 (5/8 " ball)	$\geq \leq 100$ funtów/cal (przod i tył)
<b>Odporność na NaOH</b>	5 % NaOH solution	Bez zmian po 20 godzinach ekspozycji w temperaturze pokojowej
<b>Odporność na detergenty</b>	1 % środek piorący do pralek	Bez zmian po 72 godzinach ekspozycji w 40 °C roztworu wodnego
<b>Odporność na obojętną mgłę solną</b>	ASTM B117	Brak pęcherzy i maksimum 2 mm pełzania korozji od nacięcia po 504 godzinach
<b>Odporność na wilgotną atmosferę</b>	ISO 6270-2	Brak pęcherzy i maksimum 2 mm pełzania korozji od nacięcia po 720 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 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.