

Guard Gaze

OPIS PRODUKTU

Produkt jest powłoką proszkową specjalnie zaprojektowaną w celu połączenia doskonałego wyglądu, spójności koloru i korzyści wynikających z dodatkowej efektywności eksploatacyjnej. Produkt zapewnia wzrost wydajności i oszczędności energii. Produkt spełnia standardy przemysłowe w zakresie własności mechanicznych i chemicznych.

Obszary zastosowania

Produkt ten zalecany jest do stosowania tylko wewnątrz.

Asortyment produktów Guard Gaze obejmuje wyroby do stosowania tylko w warunkach suchych i jest odpowiednio nazwany, Guard Gaze+D6 i Guard Gaze+ D8.

Typowe obszary zastosowań:

- Meble domowe
- Meble biurowe
- Urządzenia oświetleniowe.
- Sprzęt oświetleniowy
- Domowe półki i regały
- Płyty sufitowe
- Wystawa i meble sklepowe
- Automaty sprzedające

WŁAŚCIWOŚCI PROSZKU

Właściwość	Standard	Wynik
Ciężar właściwy		1.60 ± 0.20 g/cm ³

Przechowywanie

Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu. Temperatura maksymalna 25°C. Maksymalna wilgotność względna 60 %. W przypadku przechowywania przez czas dłuższy niż 12 miesięcy zalecamy przeprowadzenie testu 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 Gaze D6	150 °C	15 minuty
	160 °C	10 minuty
	180 °C	5 minuty
Guard Gaze D8	180 °C	10 minuty
	190 °C	7 minuty
	200 °C	5 minuty

Zalecana grubość powłoki (μm): 50-100
(w zależności od odcienia i wykończenia)

Sprzęt

Przystosowany do użytku z pistoletem natryskowym Corona lub Tribo.

WYGLĄD

Kolor	Produkt dostępny jest w szerokim wyborze kolorów RAL i NCS. Kolor produktu jest całkowicie wolny od ołowiu.	
Połysk	ISO 2813 (60°)	
	Guard Gaze D6	60-95
	Guard Gaze D8	25-95
Powierzchnia	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).

Zakres przepływu PCI od 6 do 9 przy grubości 60 μm i większej, w zależności od stosowanego poziomu koloru i połysku.

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)	55-65

Typowe wartości podczas testów.

Właściwość	Standard	Wynik
Przyczepność	ISO 2409	Siatka nacięć, ocena Gt0 (100% przyczepności)
Twardość powłoki	ISO 2815	Odporność na wgniecenie wg Buchholza: ≥ 80
Próba tłoczności	ISO 1520	≥ 6 mm
Odporność na uderzenia	ASTM D2794 (5/8 " ball) (funty na cal, przód i tył) Guard Gaze D6 Guard Gaze D8 (Połysk: 25-59) Guard Gaze D8 (Połysk: 60-95)	120/80 40/20 120/80
Odporność na obojętną mgłę solną	ASTM B117	Brak pęcherzy i maksimum 1 mm pełzania korozji od nacięcia po 240 godzinach
Odporność na wilgotną atmosferę	ISO 6270-2	Brak pęcherzy, maksimum 2 mm pełzania korozji od nacięcia, maksymalna zmiana koloru dE \leq 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 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.