

Guard Endure D

OPIS PRODUKTU

Ten produkt jest farbą proszkową, która została stworzona specjalnie, aby poprawić odporność na zarysowanie, odporność na zaprawę murarską i odporność na ścieranie aby pomóc zachować dobry wygląd pokrytych przedmiotów na dłużej. Spełni również standardy przemysłu w odniesieniu do innych mechanicznych i chemicznych właściwości. Proszę skontaktować się z przedstawicielem regionalnym w celu uzyskania dodatkowych informacji.

Obszary zastosowania

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

Typowe obszary zastosowań:

Meble biurowe
Meble domowe
Meble sklepowe

WŁAŚCIWOŚCI PROSZKU

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 Endure D8	180 °C	10 minuty
	200 °C	5 minuty
Guard Endure D6	160 °C	10 minuty
	180 °C	5 minuty

Inne warunki utwardzania mogą być podane po zatwierdzeniu technicznym.

Zalecana grubość powłoki (µm): 55-70

Sprzęt

Przystosowany do użytku z pistoletem natryskowym Corona lub Tribo.

WYGLĄD

Kolor Produkt dostępny jest w szerokim wyborze kolorów RAL i NCS.

Połysk ISO 2813 (60°)
Guard Endure D6 60-85
Guard Endure D8 25-85

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).

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 Stal fosforanowana, walcowana na zimno

Grubość podłoża (mm) 0.8

Grubość powłoki (µm) 55-70

Typowe wartości podczas testów.

Właściwość	Standard	Wynik
Przyczepność	ISO 2409	Siatka nacięć, ocena Gt0 (100% przyczepności)
Pomiar twardości powłoki metodą ołówkową	ASTM D3363-05 (Derwent Graphic)	Odporność na zarysowania: ≥ 2H Twardość minimalna nie powodująca wgłębień na powłoce: ≥ 4H
Odporność na zarysowania	ISO 1518-1 / SIS 83 91 17	≤ Zarysowanie na szerokości 0.5 mm przy obciążeniu 3 N przy użyciu półkolistej końcówki z twardego metalu o promieniu 0, 5 mm.
Twardość powłoki	ISO 2815	Odporność na wgniecenie wg Buchholza: ≥ 80
Crockmeter Mar test	Polishing paper type 9MIC, 281Q Wetodry from 3M, gloss at 20°	Maksymalnie 50 % zmiany połysku (5 podwójnych przetarć)
Próba tłoczności	ISO 1520	≥ 6 mm
Odporność na uderzenia	ASTM D2794 (5/8 " ball) (funty na cal, przód i tył) Guard Endure D6 Guard Endure D8 (Połysk: 25-59) Guard Endure D8 (Połysk: 60-85)	60/60 40/20 60/60
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 i maksimum 2 mm pełzania korozji od nacięcia 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.