

## Reveal Edge D

### OPIS PRODUKTU

Reveal Edge jest grupą farb proszkowych, bondowanych efektów metalicznych, stworzonych wraz z projektantami aby dostarczyć nadzwyczajne kolory i wykończenia. Produkt ma doskonałą zdolność do ponownego użycia po nawrocie do systemu i bardzo wysoką odporność na korozję.

### Obszary zastosowania

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

Typowe obszary zastosowań:

Lodówki  
Zamrażarki  
Drobny sprzęt kuchenny  
Meble domowe  
Meble biurowe  
Wyposażenie sklepów i oświetlenie, sprzęt sportowy

### WŁAŚCIWOŚCI PROSZKU

Właściwość	Standard	Wynik
Ciężar właściwy		Zazwyczaj 1.4"0.2 g/cm <sup>3</sup>

### 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
Reveal Edge D6	160 °C	10 minuty
Reveal Edge D8	180 °C	10 minuty
Reveal Edge D0	200 °C	10 minuty

Zalecana minimalna grubość powłoki to 60µm.

Niektóre skracające produkty mogą wymagać nieznacznie większej grubości aby uzyskać odpowiednią siłę krycia, w zależności od podłoża.

### Sprzęt

Przystosowany do użytku z pistoletem natryskowym Corona.

## WYGLĄD

<b>Kolor</b>	Dostępne w szerokiej gamie kolorów metalicznych i efektów, w zależności od aprobaty technicznej.
<b>Połysk</b>	Poziom połysku jest zależny od efektu oraz oczekiwanego wykończenia.
<b>Powierzchnia</b>	Gładkie wykończenie o fakturze ozdobnej

Metalik/efekt specjalny powłok proszkowych jest bardziej wrażliwy na zmiany aplikacyjne, istotne jest, aby uwzględnić zalecenia podane w naszych wytycznych dotyczących Aplikacji Metalicznych Powłok Proszkowych.

## 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)	60-80

Typowe wartości podczas testów.

Właściwość	Standard	Wynik
<b>Przyczepność</b>	ISO 2409	Siatka nacięć, ocena Gt0 (100% przyczepności)
<b>Pomiar twardości powłoki metodą ołówkową</b>	ASTM D3363-05	F
<b>Próba tłoczności</b>	ISO 1520	≥ 5 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) Gładka, połysk >60 Gładka, połysk 40-59 Gładka, połysk < 40 Gruba struktura Drobna struktura	100/80 60/40 40/20 40/20 40/20
<b>Odporność na produkty spożywcze</b>	DIN 68861-1, 24 h	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 pęcherzenia i maksimum 2 mm ślad korozyjny od zarysowania po 500 godzinach.
<b>Odporność na światło</b>	ISO 16474-2:2013, Method B, cycle 2	Maksimum dE ≤ po 144 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.