

Reveal Edge B

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:

Meble domowe

Meble biurowe

Wyposażenie sklepów i oświetlenie, sprzęt sportowy

WŁAŚCIWOŚCI PROSZKU

Właściwość	Standard	Wynik
Ciężar właściwy	ISO 8130	Zazwyczaj $1.4 \pm 0.2 \text{ g/cm}^3$

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
Reveal Edge B0	200 °C	10 minuty
Reveal Edge B8	180 °C	10 minuty
Reveal Edge B6	160 °C	10 minuty

Zalecana minimalna grubość powłoki to 60µm.

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

Sprzęt

Przystosowany do użytku z pistoletem natryskowym Corona.

WYGLĄD

Kolor Dostępne w szerokiej gamie kolorów metalicznych i efektów, w zależności od aprobaty technicznej.

Połysk Poziom połysku jest zależny od efektu oraz oczekiwanego wykończenia.

Powierzchnia 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
Przyczepność	ISO 2409	Siatka nacięć, ocena Gt0 (100% przyczepności)
Próba tłoczności	ISO 1520	≥ 5 mm
Odporność na uderzenia	ASTM D2794 (5/8 " ball) (funty na cal, przód i tył) Gładka, połysk >60 Gładka, połysk 20-39 Gładka, połysk < 40 Drobna struktura Gruba struktura	100/80 60/40 40/20 40/20 40/20
Odporność na obojętną mgłę solną	ISO 9227	Brak pęcherzy i maksimum 1 mm pełzania korozji od nacięcia po 240 godzinach
Odporność na wilgotną atmosferę	ISO 6270-2	Brak pęcherzenia i maksimum 2 mm ślad korozyjny od zarysowania po 500 godzinach.

Uwaga

Informacje podane w tym dokumencie zgodnie 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.

