

Reveal Edge E A

OPIS PRODUKTU

Reveal Edge E A to gama powłok proszkowycho wykończeniu metalicznym, niezawierających TGIC, opracowanych z myślą o projektantach, aby zapewnić wyjątkowe właściwości. Produkt ma doskonałą zdolność do ponownego użycia po nawrocie do systemu i bardzo wysoką odporność na korozję.

Obszary zastosowania

Produkt zalecany do użytku wewnętrznego i zewnętrznego.

Typowe obszary zastosowań:

Meble ogrodowe
Oprawy oświetlenia zewnętrznego
Osprzęt parkowy
Aluminium tłoczone

WŁAŚCIWOŚCI PROSZKU

| Właściwość | Standard | Wynik |
|-----------------|-----------|--------------------------------------|
| Ciężar właściwy | Obliczona | Zazwyczaj, 1.4±0.2 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 E0 | 200 °C | 10 minuty |

Zalecana grubość powłoki (µm): ≥ 60

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 połysk 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. *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 połysku powłok z efektem metalicznym podany w karcie TDS i na etykiecie reprezentuje połysk podłoża, a nie wykończenia końcowego.

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 (µm) | 60-80 |

Typowe wartości podczas testów.

| Właściwość | Standard | Wynik |
|---|---|---|
| Przyczepność | EN ISO 2409 | Siatka nacięć, ocena Gt0 (100% przyczepności) |
| Próba tłoczności | ISO 1520 | <5mm |
| Odporność na uderzenia | ASTM D2794 (5/8 " ball) (funtów na cal, przód i tył) | 10/10 |
| Odporność na obojętną mgłę solną | ISO 9227 ISO 4628-2 | Brak pęcherzy i maksymalnie odejście 2 mm korozji od podstaw po 504 godzinach |
| Odporność na wilgotną atmosferę | ISO 6270-2 ISO 4628-2 | Brak pęcherzy i maksymalnie odejście 2 mm korozji od podstaw po 504 godzinach |
| Przyspieszone starzenie | ISO 16474-3 | Cykl: 4 godziny w 50 °C UV i 4 godziny w 40 °C kondensacji. Brak kredowania, doskonałe zachowanie połysku i stabilność koloru po 200 godzinach testu. |

Stabilność

Farba proszkowa jest aplikowana w postaci mieszaniny powietrza i proszku w ściśle kontrolowanym procesie przemysłowym, przy użyciu pistoletu elektrostatycznego i utwardzana w piecu w wysokiej temperaturze w celu utworzenia powłoki. Praktycznie żadne VOC nie są uwalniane w procesie, w porównaniu do tradycyjnych farb mokrych. Niezużyty lub nadmiarowy proszek można poddać recyklingowi przy minimalnych stratach. Ponadto wszystkie produkty Jotun Powder Coatings nie zawierają celowo dodanego ołowiu.

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.

