

Reveal Lite E F

Описание на продукта

Този продукт е прахово покритие без наличие на TGIC, проектиран с отличен поток и визуална яснота. Покритието може да се използва като еднослоен или като завършващ лак върху метални или други прахови покрития, за да се осигури устойчивост на влага или атмосферни влияния и защита срещу пръстови отпечатащи.

Области на приложение

Този продукт се препоръчва за вътрешна и външна употреба.

Типични области на приложение:

Офис мебели
Домашни мебели
Търговско обзавеждане
Оборудване за спорт и отдих
Мебели на открито

Свойства на праховата боя

Свойство	Стандарт	Резултат
Относително тегло		Обикновено 1.1 ± 0.1 г/см ³

Съхранение

Да се съхранява на сухо и хладно място. Максимална температура 25 °С. Максимална относителна влажност 60%. Качеството на тест се препоръчва, ако се съхранява повече от 12 месеца.

Нанасяне

Предварителна обработка

Цялостното изпълнение на системата за покритие е до голяма степен зависи от характера на основата и вида и качеството на предварителна обработка. За оптимални резултати се препоръчва да следват указанията на предварителна обработка и препоръките на доставчика.

Нанасяне на боята

Време за изпичане	Температура на обекта	Време
Reveal Lite E F Единично покритие	180 °С	20 минути
	190 °С	15 минути
	200 °С	10 минути

Препоръчителна дебелина на слоя (µm): 60-80

Оборудване

Подходящ за корона и трибо оборудване

Външен вид след боядисване

Цвят Продуктът е лак.

Завършек Гладък

Поведение на боята

Технически данни, предоставени по-долу, са типични за този продукт, когато се прилагат, както следва:

Основа Студено валцувана стомана с цинково покритие.

Дебелина на матеряла за боядисване (mm) 0.8

Дебелина (µm) 60-80

Типични стойности при изпитание.

Свойство	Стандарт	Резултат
Вендузи тест (Eichssen)	ISO 1520	≥ 5 mm
Тест за прегъване	ASTM D522 (Method A, conical mandrel)	≤ 4 mm
Удароустойчивост	ASTM D2794 (5/8 " ball)	60/60 inch-pounds (преден и заден)
Адхезия (Кроскът тест)	ISO 2409	Cross-cut оценка Gt0 (100 % адхезия)
Молив твърдост тест	ASTM D3363-05	H
Устойчивост на надраскване	ISO 1518-1/ SIS 83 91 17	≤ 0,5 мм широка драскотина при 3 N натоварване с полусферичен твърд метален накрайник с радиус 0,5 мм
Устойчивост на перилен препарат	Подобрено ASTM D 2248-01a (2% перилен препарат)	Няма значима промяна след излагане на 72 часа при 40 ° C воден разтвор
Устойчивост на неутрална солена мъгла	ASTM B117	Без наличие на мехури и само 1мм корозирала следа от драскотина след 720 часа
Устойчивост на влажна атмосфера	DIN 50017	Няма мехури и максимум 2 mm при надраскване след 720 часа
QUV B	ISO 16474-3: 2013 (лампа: UVB-313 цикъл 4 часа при 50 ° C UV и 4 часа при 40 ° C кондензация)	Без напращване, отлична издръжливост на гланцовото покритие след 300 часа

Отговорност

Информацията в този документ се дава в съответствие познанията на Jotun, които се основават на лабораторни изследвания и практически опит. Продуктите Jotun се смятат като полуфабрикати и като такива продукти, често се използват при условия, които са извън контрола на Jotun. Jotun не може да гарантира нищо освен качеството на самият продукт. Незначителни промени на продукта, могат да бъдат приложени, за да се съобразят с изискванията на местното законодателство. Jotun си запазва правото да променя посочените данни без по-нататъшно уведомление.

Потребителите трябва винаги да се консултират с Jotun за конкретни насоки при употребата на този продукт, подходящ ли е за техните нужди и специфични практики за нанасяне.

Ако има някакво несъответствие между различните езикови въпроси, свързани с този документ, Английската версия ще се приеме.

