

Reveal Lite E F

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Данный продукт является прозрачным (лак) порошковым покрытием без содержания ТГИЦ, разработанным для превосходной растекаемости и прозрачности. Может быть использован как самостоятельное покрытие или в качестве верхнего слоя для защиты покрытия с эффектом металлик или любого другого покрытия от влажности, погодных условий и следов от отпечатков пальцев.

Области применения

Данный продукт рекомендуется использовать на поверхностях, эксплуатируемых как внутри, так и снаружи помещения.

Типовые области применения:

Офисная мебель
Мебель для дома
Коммерческая мебель
Оборудование для спорта и отдыха
Уличная мебель

СВОЙСТВА ПОРОШКОВОГО ПОКРЫТИЯ

Свойство	Стандарт	Результат
Удельный вес		В основном 1.1 ± 0.1 г/см ³

Хранение

Хранить в сухом прохладном месте. Максимальная температура 25 °С. Максимальная относительная влажность 60%. При хранении более 12 месяцев рекомендуется проверка качества.

НАНЕСЕНИЕ

Предварительная обработка

Окончательные свойства системы покрытия зависят от подложки, типа и качества предварительной обработки. Для получения наилучших результатов рекомендуется следовать инструкциям и рекомендациям поставщика материала для предварительной обработки.

Нанесение порошка

Программа отверждения	Температура объекта	Время
Reveal Lite E F Самостоятельное покрытие	180 °С	20 минут
	190 °С	15 минут
	200 °С	10 минут

Рекомендуемая толщина пленки (мкм): 60-80

Оборудование

Пригоден для Корона и Трибо заряжающего оборудования.

ВНЕШНИЙ ВИД

Цвет	Продукт является прозрачным.
Поверхность	Гладкий

СВОЙСТВА

Технические данные, приведенные ниже, типичны для этого продукта, нанесенного следующим образом:

Поверхность	Цинкфосфатированная холоднокатанная сталь.
Толщина подложки (мм)	0.8
Толщина пленки (µm)	60-80

Типовые значения при тестировании.

Свойство	Стандарт	Результат
Тест Эриксен (Erichsen)	ISO 1520	≥ 5 мм
Испытание на изгиб	ASTM D522 (Method A, conical mandrel)	≤ 4 мм
Стойкость к удару	ASTM D2794 (5/8 " ball)	60/60 кг×см (прямой и обратный)
Адгезия (Тест крестового прореза)	ISO 2409	Решётчатый надрез Gt0 (адгезия 100%)
Тест твердости карандашом	ASTM D3363-05	H
Стойкость к царапанию	ISO 1518-1/ SIS 83 91 17	≤ 0.5 мм ширина царапины при 3 N нагрузке полукруглым наконечником с радиусом 0.5 мм
Стойкость к моющим средствам	Видоизмененный ASTM D 2248-01a (2% моющее средство для стиральной машины)	Отсутствие значительных изменений после 72 часов испытаний в 40°C водном растворе.
Стойкость к тесту нейтрального соляного тумана	ASTM B117	Отсутствие пузырения и максимум 1 мм распространение коррозии от царапины после 720 часов
Стойкость к влажным атмосферам	DIN 50017	Отсутствие пузырения и не более 2 мм развития коррозии после 720 часов
QUV B	ISO 16474-3:2013 (Лампа: UVB-313 цикл 4 ч. при 50 °C УФ и 4 ч. при 40 °C конденсации)	отсутствие выцветания, превосходное сохранение блеска после 300 часов

Отказ от ответственности

Изложенная в настоящем документе информация основывается на наших последних лабораторных тестированиях и практическом опыте. Лакокрасочные материалы являются полуфабрикатами и зачастую используются без контроля со стороны Jotun. В связи с этим Jotun не дает каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта. Небольшие отступления от установленных параметров могут быть допущены, если это необходимо согласно требованиям, действующим по месту выполнения работ. Jotun сохраняет за собой право без предупреждения изменять содержащиеся в настоящем документе сведения.

Лицам, использующим специализированные покрытия, рекомендуется обращаться в Jotun для подтверждения методов нанесения и соответствия выбранного покрытия своим потребностям.

В случае обнаружения несоответствий между версиями данного документа, составленными на различных языках, преимущественную силу имеет версия на английском языке (Великобритания).

