

Reveal Lite E A

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Данный продукт представляет собой полиэфирный матовое порошковый лак, не содержащий ТГИЦ, обеспечивает гладкое и прозрачное покрытие. Может быть использован как самостоятельное покрытие или в качестве верхнего слоя для защиты покрытия с эффектом металлик или любого другого темного покрытия от влажности 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	ISO 8130	В основном 1.2 ± 0.05 г/см ³

Хранение

Хранить в сухом прохладном месте. Максимальная температура 25 °С. Максимальная относительная влажность 60%. При хранении более 6 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.

Рекомендованными типами предварительной обработки для наиболее часто встречающихся поверхностей являются:

Поверхность	Предварительная обработка
Алюминий	Хроматная обработка
Сталь	Железо / Фосфат цинка

Нанесение порошка

Программа отверждения	Температура объекта	Время
Стандартная полимеризация	190 °C	15 минут
Быстрая полимеризация	200 °C	10 минут

Рекомендуемая толщина пленки (мкм): 60-80

Оборудование

Пригоден для Корона заряжающего оборудования.

ВНЕШНИЙ ВИД

Цвет	Матовое прозрачное покрытие	
Блеск	EN ISO 2813 (60°)*	8±2
	EN ISO 2813 (20°)*	4±1
Поверхность	Гладкий	

* если поверхность слишком мала или непригодна для того, чтобы блеск был измерен с помощью блескометра, блеск следует оценить сравнением с образцом (под тем же самым углом зрения).

* на алюминиевой панели без предварительной подготовки

СВОЙСТВА

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

Поверхность	Хроматированные алюминиевые пластины
Толщина подложки (мм)	0.8
Толщина пленки (µм)	60-80

Типовые значения при тестировании.

Свойство	Стандарт	Результат
Тест Эриксен (Erichssen)	ISO 1520	≥ 5 мм
Испытание на изгиб	ASTM D522 (Method A, conical mandrel)	≤ 4 мм
Адгезия (Тест крестового прореза)	ISO 2409	Решётчатый надрез Gt0 (адгезия 100%)
Тест твердости карандашом	ASTM D3363-05	H
Стойкость к тесту нейтрального соляного тумана	ASTM B117	Отсутствие пузырения и не более 1 мм развития коррозии после 500 часов
Стойкость к влажным атмосферам	DIN 50017	отсутствие выцветания, превосходное сохранение блеска после 500 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).