

Guard Style+ D

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Guard Style+ D – это порошковое покрытие, которое обеспечивает превосходный внешний вид и стабильность цвета в сочетании с дополнительным преимуществом в виде улучшенного расхода. Данный продукт предлагает операционную эффективность за счет возможности повторного использования (рекуперация), что в свою очередь способствует увеличению производительности и экономии электроэнергии. Помимо этого соответствует самым высоким стандартам промышленности в области механических и химических свойств.

Области применения

Это порошковое покрытие рекомендуется использовать для поверхностей, которые эксплуатируются внутри помещений и подвержены сухой среде.

Типовые области применения:

- Мебель для дома
- Офисная мебель
- Приборы освещения
- Полки и стеллажи
- Потолочные плиты
- Выставочное и торговое оборудование
- Вендинговые аппараты

СВОЙСТВА ПОРОШКОВОГО ПОКРЫТИЯ

Свойство	Стандарт	Результат
Удельный вес		В основном $1.6 \pm 0.2 \text{ g/cm}^3$

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
Guard Style+ D8	180 °С	10 минут
	200 °С	5 минут
Guard Style+ D6	160 °С	10 минут
	180 °С	5 минут

Другие графики полимеризации могут быть разработаны после технического одобрения лабораторией.

Рекомендуемая толщина пленки (мкм): 40-70
(в зависимости от оттенка и текстуры)

Оборудование

Пригоден для Корона и Трибо заряжающего оборудования.

ВНЕШНИЙ ВИД

Цвет Данный продукт доступен в широком спектре цветов RAL и NCS.

Блеск

ISO 2813 (60°)	
Guard Style+ D8	25-95
Guard Style+ D6	60-95

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).

Другие уровни глянца могут быть доступны после одобрения лабораторией.

СВОЙСТВА

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

Поверхность Железо-фосфатированная холоднокатанная сталь

Толщина подложки (мм) 0.8

Толщина пленки (μm) 55-65

Типовые значения при тестировании.

Свойство	Стандарт	Результат
Адгезия	ISO 2409	Решётчатый надрез Gt0 (адгезия 100%)
Твердость пленки	ISO 2815	Твёрдость по Бухгольцу: ≥ 80
Тест Эриксен	ISO 1520	≥ 6 мм
Стойкость к удару	ASTM D2794 (5/8 " ball) (кг×см, прямой и обратный) Guard Style+ D8 (Блеск: 25-59) Guard Style+ D8 (Блеск: 60-95) Guard Style+ D6	40/20 120/80 120/80
Стойкость к тесту нейтрального соляного тумана	ASTM B117	Отсутствие пузырения и не более 1 мм развития коррозии после 240 часов
Стойкость к влажным атмосферам	ISO 6270-2	Отсутствие пузырения, максимальное расползание коррозии от царапины 2мм после 504 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).