

Guard Style D

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Guard Style D – это спектр порошковых покрытий, обеспечивающих превосходный внешний вид и стабильность цвета. Продукт соответствует стандартам промышленности по механическим и химическим свойствам.

Области применения

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

Типовые области применения:

Электрический шкаф и трансформатор
Торговое оборудование
Промышленные стеллажные системы
Холодильники
Мебель для дома
Внутреннее освещение
Стальные двери
Двери лифта
Кожухи для машиностроения
Сейфы
Электроинструмент

СВОЙСТВА ПОРОШКОВОГО ПОКРЫТИЯ

Свойство	Стандарт	Результат
Удельный вес	Рассчитывается	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%. Если длительность хранения более 12 месяцев, необходимо провести проверку 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 D6	160 °C	10 минут
Guard Style D8	180 °C	10 минут
Guard Style D0	200 °C	10 минут

Другие графики полимеризации могут быть разработаны после технического одобрения лабораторией.

Рекомендуемая толщина пленки (мкм): >50

Оборудование

Пригоден для Корона заряжающего оборудования. Продукты для трибостатического оборудования доступны по запросу.

ВНЕШНИЙ ВИД

Цвет Доступен в широком диапазоне цветов.

Блеск ISO 2813 (60°)
D6 60-89
D8/D0 20-89

Поверхность Доступны как гладкие, так и с текстурами муар и шагрень

* 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) 50-70
Типовые значения при тестировании.

Свойство	Стандарт	Результат
Адгезия	ISO 2409	Решётчатый надрез Gt0 (адгезия 100%)
Тест Эриксен	ISO 1520	≥ 5 мм
Стойкость к удару	ASTM D2794 (5/8 " ball) (кгхсм, прямой и обратный) Глянец 20-59 Глянец 60-89 Муар шагрень	40/20 60/60 40/20 40/20
Стойкость к тесту нейтрального соляного тумана	ISO 9227 ISO 4628-2 ISO 4628-8	Отсутствие пузырения и не более 1 мм развития коррозии после 240 часов
Стойкость к влажным атмосферам	ISO 6270-2 ISO 4628-2 ISO 4628-8	Отсутствие пузырения и не более 2 мм развития коррозии 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).