

Guard Endure D S

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Продукт является порошковым покрытием, которое доступно в основном в оттенках белого и светлых цветах, при этом другие цвета могут быть доступны после одобрения лабораторией. Специально разработан с целью объединения таких преимуществ, как непревзойденная стойкость к царапинам, потертостям и истиранию, наряду с операционной продуктивностью. Продукт соответствует стандартам промышленности по всем другим механическим и химическим свойствам.

Области применения

Данный продукт рекомендуется для использования внутри помещений.

Типовые области применения:

Офисная мебель
Мебель для дома
Коммерческая мебель

СВОЙСТВА ПОРОШКОВОГО ПОКРЫТИЯ

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 Endure D8 S	180 °С	10 минут

Другие графики полимеризации могут быть разработаны после технического одобрения лабораторией.

Рекомендуемая толщина пленки (мкм): 55-70

Оборудование

Пригоден для Корона и Трибо заряжающего оборудования.

ВНЕШНИЙ ВИД

Цвет	Продукт доступен в основном в оттенках белого и светлых цветах. Другие цвета доступны после технического одобрения лабораторией. Представленная коллекция цветов не содержит примеси свинца.	
Блеск	EN ISO 2813 (60°)	15-59
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).

СВОЙСТВА

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

Поверхность	Железо-фосфатированная холоднокатанная сталь
Толщина подложки (мм)	0,8
Толщина пленки (µм)	55-70

Типовые значения при тестировании.

Свойство	Стандарт	Результат
Адгезия	ISO 2409	Решётчатый надрез Gt0 (адгезия 100%)
Тест твердости карандашом	ASTM D3363-05	Твердость определяемая методом царапания: ≥ 2 H Твёрдость по карандашу: ≥ 4 H
Стойкость к царапанию	ISO 1518-1/SIS 83 91 17	≤ 0.5 мм ширина царапины при 5 N нагрузке полукруглым наконечником с радиусом 0.5 мм
Твердость пленки	ISO 2815	Твёрдость по Бухгольцу: ≥ 80
Испытание на стойкость к истиранию и царапанию.	Polishing paper type 9MIC, 281Q Wetodry from 3M, gloss at 20°	Изменение блеска не более 50 % (5 двойных протиров)
Тест Эриксен	ISO 1520	≥ 6 мм
Стойкость к удару	ASTM D2794 (5/8 " ball) (кг×см, прямой и обратный)	80/40
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 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).

