

Guard Classic K H

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Guard Classic K H - порошковое покрытие без ТГИЦ, разработанное для придания хорошего внешнего вида, наряду с защитными свойствами и достаточным уровнем стойкости к ультрафиолетовому излучению и атмосферным воздействиям. Продукт соответствует отраслевому стандарту.

Области применения

Данный продукт может использоваться внутри помещения и на улице.

Типовые области применения:

Балконная мебель (столы, стулья)
Промышленные стеллажные системы
Балконные крепления
Металлические двери
Производственное оборудование

СВОЙСТВА ПОРОШКОВОГО ПОКРЫТИЯ

Свойство	Стандарт	Результат
Удельный вес	Рассчитывается	1.8 ± 0.2 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 Classic K9 H	190 °С	10 минут
Guard Classic K8 H	180 °С	10 минут

Рекомендуемая толщина пленки (мкм): > 60

Оборудование

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

ВНЕШНИЙ ВИД

Цвет	Доступен в ограниченном выборе цветов.		
Блеск	EN ISO 2813 (60°)		
	K9 H	20-39	
	K8 H	60-89	
		Визуальная проверка по эталонным пластинам	
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).

СВОЙСТВА

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

Поверхность	Цинк-фосфатированные холоднокатаные стальные листы
Толщина подложки (мм)	0.8
Толщина пленки (µm)	60-70

Типовые значения при тестировании.

Свойство	Стандарт	Результат
Адгезия	ISO 2409	Решётчатый надрез Gt0 (адгезия 100%)
Стойкость к удару	ASTM D2794 (5/8 " ball) (кг×см, прямой и обратный) Гладкая поверхность, глянец 20-39 Гладкая поверхность, глянец 60-89 Муар шагрень	60/60 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 2 мм развития коррозии после 504 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
Стойкость к УФ	ASTM G154 (UVB-313)	Допустимый уровень. Измерения в отношении сохранения цвета и уровня блеска. (≥ 50 % после 100 ч. воздействия)

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).

