

## Guard Lumen D

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Guard Lumen D - это серия порошковых покрытий, разработанных с учетом превосходного светоотражения, внешнего вида и консистенции 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:  
Приборы освещения

### СВОЙСТВА ПОРОШКОВОГО ПОКРЫТИЯ

Свойство	Стандарт	Результат
Удельный вес		В основном $1.75 \pm 0.15$ г/см <sup>3</sup>

#### 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 Lumen D8	180 °С	10 минут
	200 °С	5 минут

Рекомендуемая толщина пленки (мкм): 50-100 (в зависимости от оттенка и текстуры)

#### Оборудование

Пригоден для Корона и Трибо заряжающего оборудования.

### ВНЕШНИЙ ВИД

#### Цвет

Продукт доступен только в белых цветах. Наличие других цветов Вы можете уточнить в ближайшем офисе Jotun Powder Coatings.

<b>Блеск</b>	EN ISO 2813 (60°)	
	Гладкий	65-89
	Текстурированный	15-30

**Поверхность** Гладкие и текстурированные поверхности

\* 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)	70-100

Типовые значения при тестировании.

Свойство	Стандарт	Результат
<b>Адгезия</b>	ISO 2409	Решётчатый надрез Gt0 (адгезия 100%)
<b>Тест Эриксен</b>	ISO 1520	≥ 5 мм
<b>Стойкость к удару</b>	ASTM D2794 (5/8 " ball) (кгхсм, прямой и обратный)	60/60
<b>отражение света</b>	EN 16268	гладкость класс А 93-96.8 % текстура класс В 88-92.9 %
<b>Стойкость к тесту нейтрального соляного тумана</b>	ASTM B117	Отсутствие пузырения и не более 1 мм развития коррозии после 240 часов
<b>Стойкость к влажным атмосферам</b>	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).