

Tradex

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Продукт представляет собой универсальное порошковое покрытие, разработанное для обеспечения привлекательного внешнего вида в сочетании с хорошими защитными свойствами. Доступны версии как без содержания триглицидилизоцианурата, так и с ним.

Области применения

Этот продукт подходит для эксплуатации как внутри, так и снаружи помещений и может быть нанесён на железистые и нежелезистые подложки.

СВОЙСТВА ПОРОШКОВОГО ПОКРЫТИЯ

Хранение

Хранить в сухом прохладном месте. Максимальная температура 25 °С. Максимальная относительная влажность 60%. При этих указанных условиях срок хранения составляет 12 месяцев с даты производства.

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.

Рекомендованными типами предварительной обработки для наиболее часто встречающихся поверхностей являются:

Поверхность

Алюминий
Сталь
Оцинкованная сталь
Окончательная обмывка
(деионизированная)

Предварительная обработка

Хроматная обработка
Фосфат цинка
Фосфат цинка или хроматная обработка
Последние смывки водой с объекта следует тестировать при 20 °С.
Результаты измерения должны быть ниже 30 µS/cm.

Также рекомендуется подходящая бесхроматная предварительная подготовка для алюминия. Из-за наличия широкого выбора систем бесхроматной предварительной подготовки мы рекомендуем использовать только системы, подтвержденные Qualicoat и GSB. Подробное решение должен предоставить поставщик средств для предварительной подготовки поверхности.

Нанесение порошка

Температура полимеризации зависит от потребностей клиента и рецептуры.

Программа отверждения	Температура объекта	Время
Стандартная полимеризация	160-200 °С	10 минут

Рекомендуемая толщина пленки (мкм): 60-100

Оборудование

Пригоден для Корона заряжающего оборудования. Рекомендуемое напряжение при зарядке 40-90 кВ. Данный продукт может быть использован как на горизонтальных, так и вертикальных линиях окраски.

ВНЕШНИЙ ВИД

Цвет	Доступен в широком спектре цветов и эффектов, включая металлик.	
Блеск	EN ISO 2813 (60°)	25-95
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).

СВОЙСТВА

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

Поверхность	Хроматированные алюминиевые пластины
Толщина подложки (мм)	0.8
Толщина пленки (µM)	60-100

Типовые значения при тестировании.

Свойство	Стандарт	Результат
Ускоренное старение	DIN EN ISO 11507 (UVB - 313)	Цикл: 4 часа при 50 °С УФ-излучения и 4 часа при 40 °С конденсации. Отсутствие отслаивания, хорошее сохранение блеска и устойчивость цвета после 200 часов испытаний.
Стойкость к соляному туману	ASTM B117	Отсутствие пузырения или потери адгезии после 500 часов
Стойкость к удару	EN ISO 6272 /ASTM D2794 (боёк диаметром 15.9 мм)	Более чем 23 кг·см или 2.0 Н·м без растрескивания пленки

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).

