

Flovel Серия 8

Описание продукта

Flovel Серия 8 основаны на технологии связующих полимеров нового поколения и разработаны для образования привлекательных по внешнему виду покрытий в сочетании с экономичностью.

Flovel Серия 8 предлагает превосходные механические и химические свойства. Этот продукт обладает хорошей стабильностью цвета в процессе отверждения. К тому же дает возможность разрабатывать по заказу клиента поверхность с превосходной растекаемостью по сравнению с традиционными эпокси-полиэфирными гибридными порошковыми системами.

Области применения

Flovel Серия 8 подходит для нанесения в широком диапазоне областей применения, где соотношение технических характеристик, внешнего вида и стоимости материала имеет особое значение. Типичными областями применения являются: окраска бытовой техники, домашней и офисной мебели, стеллажей, полок, ящиков и т.д. Flovel серия 8 также подходит для других стальных объектов.

Подготовка поверхности

Общее качество лакокрасочного покрытия в значительной степени зависит от типа и качества предварительной подготовки поверхности. Рекомендуются следующие способы предварительной подготовки поверхности для большинства часто используемых материалов:

Алюминий конверсионное хромирование

Сталь цинкофосфатное покрытие

Оцинкованная сталь конверсионное хромирование или цинкофосфатное покрытие (деионизация)

Окончательная промывка Воду, стекающую с объекта, необходимо тестировать при температуре 20°C. Измеренные величины не должны превышать 30µS/cm.

Режим отверждения

Условие отверждения для покрытия Flovel серия 8 180°C или 200°C (температура объекта). Для получения более подробной информации обратитесь, пожалуйста, в технический сервис или в коммерческое представительство компании Jotun Powder Coatings.

Выбор цвета

может быть разработано по заказу клиента в ассортименте белого, светло-серого и пастельных тонов. О возможности разработки других цветов можно узнать в ближайшем к Вам представительстве компании Jotun Powder Coatings.

Поверхность

гладкая уровень блеска от 20 до 95% (угол измерения 60° в соответствии с EN ISO 2813)

Способы нанесения

Flovel MX 1018878 подходит для оборудования Corona и Tribo.

Условия хранения

Хранить в прохладном, сухом помещении. Максимальная температура складирования - 25°C, максимальная относительная влажность воздуха - 60%.



Технические характеристики

В таблице указаны типичные технические характеристики порошкового покрытия Flovel серия 8 (толщиной покрытия 60 микронов), нанесенного на стальные панели (холодная прокатка), толщиной 0,8 мм, предварительно обработанные цинкофосфатным покрытием. Типичные величины, полученные в процессе испытаний, не должны быть обязательно перепроверены в предыдущем недавнем периоде. Значения могут меняться в зависимости от цвета и уровня блеска.

Наименование	Стандарт	Flovel Серия 8
Адгезия	EN ISO 2409 (2mm)	Метод перекрестных надрезов Gt0 (100% адгезия).
Прочность при ударе	ASTM D 2794 (5/8" шар)	Удар более 60 дюйм – фунтов без нарушения лакокрасочного покрытия
Тест на чаше по Эриксену (мм)	EN ISO 1520	Вытяжка более 5 мм без нарушения лакокрасочного покрытия.
Гибкость	EN ISO 1519	Изгиб вокруг цилиндрической оправки, 3-12 мм - без нарушения лакокрасочного покрытия
Твердость пленки	EN ISO 2815	> 80 Твердость измерена вдавливанием по методу Бухгольца
Антикоррозийная защита (солевой туман)	ASTM B 117	Превосходно. Измерено путем наблюдений за образованием пузырьков и потери адгезии после 1000 часов.
Устойчивость к влажной атмосфере	DIN 50017	Превосходно. Измерено путем наблюдений за образованием пузырьков и потери адгезии после 1000 часов.

Примечание: Информация, указанная в данном справочном документе, предоставлена, исходя из наилучших сведений производителя, основанных на результатах лабораторных испытаний и практическом опыте. Однако, в связи с тем, что порошковые краски часто используются в условиях, которые невозможно не предвидеть, не рассчитать, производитель не может дать никаких гарантий, кроме качества самих порошковых красок. Общество Jotun Powder Coatings оставляет за собой право изменять или добавлять содержание данного технического паспорта без предварительного уведомления.