Материалы в технологии UNOVALIS

Специализированные материалы, разработанные для промышленного порошкового окрашивания МДФ.

Технология UNOVALIS предусматривает использование специально разработанной системы материалов, рассчитанной на особенности МДФ и технологические параметры его обработки.

Материалы обеспечивают стабильное формирование покрытия и позволяют реализовать технологический процесс в условиях серийного производства.

Порошковое покрытие UNOVALIS

Специально разработано для порошкового окрашивания МДФ.

Порошковое покрытие обеспечивает формирование прочного декоративно-защитного слоя с высокой устойчивостью к воздействию, характерному для эксплуатации мебельных фасадов.

Технические характеристики

Основа: эпокси-полиэфирная порошковая краска
Назначение: порошковое окрашивание МДФ

Метод нанесения: электростатический
Температура полимеризации: 140-150 °C
Продолжительность полимеризации: 7 минут максимально, время полимеризации сильно зависит от цвета
Финиш: матовый, мелкая текстура

Покрытие рассчитано на работу в составе технологического процесса UNOVALIS и применяется с соответствующей системой подготовки поверхности.

Специализированный грунт UNOVALIS

Грунтовочный материал для подготовки поверхности МДФ перед нанесением порошкового покрытия.

Грунт обеспечивает необходимую подготовку поверхности и формирует основу для последующего нанесения порошкового покрытия.

Использование грунта в составе системы позволяет получить стабильное и равномерное покрытие по всей поверхности детали.

Технические характеристики

Назначение: грунтование МДФ перед порошковым окрашиванием
Тип: специализированный полиуретановый однокомпонентный грунт
Свойства и функции: укрепление верхнего слоя МДФ, закрытие пор, предотвращение возникновения ворсистости МДФ

Материалы в единой технологической системе

Порошковое покрытие и грунт используются не как отдельные продукты, а как элементы единого технологического процесса UNOVALIS.

МДФ → подготовка поверхности → грунт → порошковое покрытие → полимеризация

Такой подход позволяет обеспечить повторяемость результата и стабильность покрытия при серийном производстве.

UNOVALIS

Специализированные материалы + технологическое оборудование + отработанный процесс

Всё необходимое для промышленного порошкового окрашивания МДФ.