

Грунт полиэфирный DUGALUX MG PE-01 UV белый УФ-отверждения

Основные свойства:

Полиэфирный грунт – белый это однокомпонентное базовое УФ-отверждаемое покрытие на полиэфирной основе с добавлением пигментов, наполнителей и добавок. Он характеризуется исключительной кроющей способностью, очень хорошо заполняет поверхности, легко шлифуется и достигает исключительной твердости. В системе с соответствующими отделочными материалами характеризуется хорошей устойчивостью к воздействию влаги, температуры и различных химических веществ.

Область применения и использование:

Имеет реологические свойства, обеспечивающие легкий перенос с валков на поверхность поверхности. Кроме того, реологические свойства (хорошее растекание и равномерное затвердевание по поперечному сечению) обеспечивают оптимальную герметизацию пор МДФ и других плоских материалов для мебельного производства.

Полиэфирный грунт применяется в качестве базового покрытия УФ-отверждения для отделки элементов интерьера, таких как мебель для ванных комнат, кухонные фасады, двери и т. д.

Применяется в системе с финишными покрытиями полиэфирного, полиуретанового или акрилового типа.

Характеристики продукта в жидком состоянии:

Характеристика	Метод	Единица измерения	Значение
Внешний вид	визуальный		поверхность гладкая без примесей, матовая, белая
Массовая доля нелетучих веществ	(ISO 3251):	(%)	72 ± 1 %.
Удельный вес	(ISO 2811)	г/см ³	1.45 ± 0,05 /20°C
Степень перетира	(ISO 1524):	мкм	макс. 60
Вязкость	DIN 53211 Ø6 мм	сек	120 – 150 /20°C

Расход: 120 – 150 г/м².

Время сушки

Покрытие готово к шлифовке сразу после выхода из УФ-камеры. После отверждения УФ-грунта и перед нанесением финального покрытия отшлифуйте поверхность наждачной бумагой зернистостью P320, а затем очистите поверхность от пыли.

Свойства сухой загрунтованной поверхности

Внешний вид: равномерно нанесенное матовое однородное покрытие, без дефектов.

Цвет: белый

Шлифовка: после УФ-отверждения.

Инструкция по применению

Способ применения: Полиэфирный грунт можно применять следующим способом:

- нанесение на вальцовом оборудовании,
- нанесение распылением,
- лаконолив

Рекомендации по количеству слоев: рекомендуется три прохода (3 слоя нанесения) для высокопористых материалов или минимум два прохода для МДФ.

1. Проход (слой) 25-30г/м2/ отверждение Ga лампой
2. проход (слой) 20-25г/м2 / отверждение Ga лампой
3. проход (слой) 15-18г/м2/ отверждение ртутной (Hg) лампой.

Для гелеобразования используйте галлиевую лампу с интенсивностью излучения 80-120 Вт/см, а для отверждения - ртутную лампу среднего давления с интенсивностью излучения 80-120 Вт/см (всегда должна идти Ga-лампа и только потом Hg-лампа).

Рекомендации по режиму работе:

Если УФ-грунтовка наносится валиками, твердость валиков должна быть около 30-40 Шор. Отрегулируйте скорость ленты на 15-25 м/мин. для получения оптимальной твердости для шлифования после выхода из УФ-камеры.

При нанесении краскопультами (диаметр сопла 2,5–3,0 мм, давление 1,5–3 бар) или безвоздушными устройствами.

Упаковка: Ведро 20 л (25 кг)

Гарантийный срок и условия хранения:

Гарантийный срок – 6 месяцев, в оригинальной закрытой упаковке.

Хранить в хорошо проветриваемых помещениях при температуре от +5 до +30° вдали от прямого воздействия солнечного излучения.

Информация для заказа:

Заказной артикул	Название продукта	Норма упаковки
LIG6511/75	Грунт полиэфирный DUGALUX MG PE-01 UV белый	25кг

* Рекомендации данного информационного бюллетеня являются результатом многочисленных экспериментов и их следует рассматривать как отличные показатели для ориентации. Однако, методы применения и системы обработки очень различны, поэтому в каждом отдельном случае не может быть предоставлена никакая гарантия. Эта обновлённая версия отменяет и заменяет предыдущие издания.