

Грунт полиэфирный DUGALUX MG PE-01 белый

Основные свойства:

Полиэфирный грунт белый представляет собой трехкомпонентное базовое покрытие на полиэфирной основе с добавлением пигментов, наполнителей и добавок. Он характеризуется исключительной укрывистостью, 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.

Полиэфирный грунт белый применяется в качестве основного покрытия для окончательной защиты таких элементов интерьера, как мебель для ванных комнат, кухонные фасады, двери и т. д. Применяется в системе с финишными покрытиями полиэфирного, полиуретанового или акрилового типа.

Характеристики грунта в жидком состоянии:

Характеристика	Метод	Единица измерения	Значение
Внешний вид	визуальный		поверхность гладкая без примесей, матовая, белая
Массовая доля нелетучих веществ	(ISO 3251):	(%)	78 ± 1 %
Удельный вес	(ISO 2811)	г/см ³	1.45 ± 0,05 /20°C
Степень перетира	(ISO 1524):	мкм	макс. 40
Вязкость	DIN 53211 Ø6 мм	сек	60 – 80 /20°C

Инструкция по применению

Способ отверждения: перед использованием полиэфирную основу белого цвета хорошо перемешивают мешалкой.

Сначала добавляют 2% кобальтового ускорителя, а затем 2% отвердителя.

Доведение до рабочей вязкости путём добавления 15% разбавителя, возможна корректировка в зависимости от типа применения.

Жизнеспособность (время использования предускоренного продукта) до 6 часов.

Подготовка поверхности: подготовить МДФ путем шлифовки наждачной бумагой P180-P220, обязательно обеспылить поверхности и удалить посторонние загрязнения (масла, силиконы и остатки старой краски).

Минимальная температуры для нанесения +15 °C, влажность воздуха 45 - 65 %.

Расход: 120 – 150 г/м².

Компания «ТБМ»

Центральный офис: 141006, Московская обл, г.Мытищи, Волковское ш., вл.15

e-mail: tbm@tbm.ru,

<http://www.lkm.tbm.ru>

03/2025

Время сушки

На воздухе*

- От пыли 20-25 минут.
- На отлив 2 часа
- До шлифовки 24 часа

(* при температуре $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха $65 \pm 5\%$)

Ускоренная сушка

- При сушке теплым воздухом температура 40°C 45 минут.
- При сушке теплым воздухом температура 60°C 30 минут.

Примечание:

При добавлении средств для ускорения и отверждения, всегда соблюдайте следующий порядок добавления компонентов: сначала в грунтовку добавляют ускоритель, затем разбавитель и хорошо перемешивают, чтобы максимально гомогенизировать массу. В завершение в массу добавляют отвердитель и хорошо перемешивают. Только в таком порядке материал можно правильно активировать и применять.

По причине короткой «жизнеспособности» полиэфирной основе необходимо катализировать только такое количество материала, которое можно нанести за этот период времени. Активация полиэфирных материалов может привести к выделению большого количества тепла в «чашке» пистолета.

Никогда не следует смешивать ускоритель и отвердитель, поскольку возникает очень сильная экзотермическая реакция!!! Эти два компонента необходимо хранить и транспортировать отдельно!

Сразу после использования необходимо очистить оборудование для нанесения! Средства для мойки оборудования и инструментов: Ацетон, Нитро разбавитель.

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 $+30^{\circ}$ вдали от прямого воздействия солнечного излучения.

Информация для заказа:

Заказной артикул	Название продукта	Норма упаковки
LIG1511/75	Грунт полиэфирный DUGALUX MG PE-01 белый	25кг
LIG8210/60	Отвердитель Akperox A50	1кг
LIG8310/59	Ускоритель ДУГАПОЛ ЭК-1.2	0,9кг

* 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.

Компания «ТБМ»

Центральный офис: 141006, Московская обл, г.Мытищи, Волковское ш., вл.15

e-mail: tbm@tbm.ru,

<http://www.lkm.tbm.ru>

03/2025