

Floor Defender

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Floor Defender Грунтовочный состав

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

АРТИКУЛ: FD-286612

РАЗМЕР УПАКОВКИ: ведро 20 л

ОПИСАНИЕ:

прозрачный однокомпонентный полиуретановый, отверждаемый влагой воздуха. Содержит растворитель.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Внутри помещений и на улице (ограниченно) в качестве грунтовочного слоя, по металлическому основанию, для последующего нанесения полиуретановых составов Floor Defender

ТЕМПЕРАТУРА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

Постоянно: от -40 °С до +50 °С.
Кратковременно: до +80 °С

ВНИМАНИЕ:

Грунтованный состав меняет свои свойства (желтеет, мутнеет) под воздействием УФ-лучей и агрессивных сред.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид:	Фактурная полуглянцевая поверхность
Сухой остаток, масс. %:	47±1
Плотность (А+Б), кг/л	1,0 ± 0,1
Теоретический расход:	0,15-0,25 кг/м ² в 1 слой
Адгезия:	Не менее 2,5 МПа
Время «высыхания на отлип»	1,5 ч при +20°С
Можно наступать:	через 12 часов при +20°С
Полная эксплуатация:	через 5 дней при +20°С
Полный набор прочности:	14 дней при +20°С
Срок годности:	6 мес. с даты производства Хранить в оригинальной закрытой таре, в сухом помещении.

НАНЕСЕНИЕ	
Метод нанесения:	Кисти / Валики (стойкие к растворителю, высота ворса 10-12мм)
Разбавление:	При необходимости – до 30% растворителя Ксилол, Тoluол
Подготовка материала:	После транспортировки, материалу нужно дать отстояться в течение 24 часов при температуре 22-25°С. Для работы в холодное время года температура материала должна быть не ниже 18°С, летом – не выше 28°С. Перемешивание не требуется. Важно: вязкость грунта, растекаемость и скорость отверждения напрямую зависят от температуры материала и окружающей среды. Чем ниже температура, тем выше вязкость и дольше время отверждения.

Floor Defender

Подготовка поверхности:	Минеральные основания: 1. Имеющееся основание необходимо обработать при помощи дробеструйной, фрезеровальной, либо мозаично-шлифовальной машин для удаления «цементного молочка», остатков старых покрытий (включая упрочнённый слой «топпинг») и непрочно держащихся частиц, неровностей и острых углов;2. Масляные и жировые загрязнения следует удалить любым способом (удаление части бетонного основания, выжигание и т.д.); 3. Трещины, и деформационные швы – расшить, расчистить корщёткой, выбоины и сколы – обстучать и зачистить, обеспылить промышленным пылесосом и загрунтовать артикул DF-286615 Грунтовочный состав и зашпатлевать смесью грунтовочного состава артикул DF-286615 Грунтовочный состав с кварцевым песком фр. 0,1-0,3мм (смешанные в соотношении по массе 1:5 или 1:4) 4. Затем (через 12-24 часа, в зависимости от температуры воздуха), излишки шпатлёвочного состава сошлифовать, тщательно обеспылить всю поверхность основания при помощи строительного пылесоса.
Условия нанесения:	Используйте только в том случае, когда нанесение и отверждение могут проходить при температуре воздуха выше 10°C, при этом температура основания должна быть на 3°C выше точки росы, для предотвращения образования конденсата. Важно: если существует опасность капиллярного подсоса влаги основанием, выполнять окрасочные работы без гидроизоляции запрещено!
Требования к минеральным основаниям:	Марка бетона/стяжки: Не ниже В15/М200 Возраст бетона/стяжки: Не менее 28 суток Прочность на сжатие: Не менее 200 кгс/см ² (20 МПа) Прочность на отрыв: Не менее 1,5 МПа Перепады: Не более 2мм по 2м рейке Уклон поверхности: Не более 2% Дополнительно: Отсутствие в помещении протечек, сквозняков, насекомых и грызунов При монтаже наливных полов необходимо руководствоваться требованиями СП 29.13330.2017, СНиП 2.03.13-88 «Полы» и СП 71.13330.2017, СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия», раздел 4 «Устройство полов» Важно: ровнители на гипсовом вяжущем (часто «комбинированное вяжущее») являются нежелательным основанием для полимерных полов. Следует выбирать ровнители проверенных марок и только на цементной основе с прочностью на сжатие не менее 25 МПа.
Рекомендации по нанесению:	Нанесение валиками: Для равномерного и однородного распределения грунта на поверхность, рекомендуется применять ванночку, в которую наливают небольшое количество грунта и в которой можно равномерно пропитывать валик. Ванночку пополнять по мере необходимости. Распределить грунт велюровым валиком (стойким крастворителю) с высотой ворса 10-12 мм, избегая наплывов. Наносить дополнительные слои грунта, в случае необходимости, до насыщения основания (появление равномерного блеска). Последующие слои грунта наносить после высыхания предыдущего (3-6 часов в зависимости от температуры и влажности).

Floor Defender

Техника безопасности:	<ol style="list-style-type: none">1. Проведение монтажных работ осуществлять с обязательным использованием респираторов и средств индивидуальной защиты;2. Проведение работ не допускается вблизи открытого огня, либо при проведении сварочных работ;3. При попадании на кожу, слизистые оболочки и глаза – промыть большим количеством воды. При возникновении аллергической реакции – обратиться к врачу.
Очистка инструмента:	Незастывший материал смывается при помощи растворителей марок Р-4, Р-5, Р-40, №646, толуол, ксилол, ацетон. Застывший материал с металлического инструмента можно удалить механически, нагревая монтажным феном до размягчения.
Утилизация:	В неотвержденной форме компоненты загрязняют воду. Не выливать в воду и почву. Вывозить в закрытой таре на полигоны утилизации химических отходов.
Ограничение ответственности:	Техническое описание и рекомендации по применению и утилизации материалов даны на основании лабораторных испытаний и практического применения при условии правильного хранения и нормальных условиях нанесения в соответствии с рекомендациями. Производство материалов, время от времени, оптимизируется и совершенствуется, в связи с этим компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиента. С введением нового описания старое техническое описание теряет актуальность. Компания не имеет возможности контролировать процесс хранения, укладки материалов, условия эксплуатации выполненных покрытий и несет ответственность только за качество материала при поставке его потребителю и гарантирует его соответствие нашим стандартам. Компания не несет ответственности за дефекты, образовавшиеся в результате некорректного применения данного продукта. Гарантии, касающиеся ожидаемой прибыли или другой юридической ответственности, не могут быть основаны на данной информации.
Рекомендация по эксплуатации покрытия:	Внешний вид и долговечность покрытия зависит от условий его эксплуатации и ухода. Образование царапин или мелких сколов, являющихся следствием воздействия абразивной нагрузки и падения тяжелых предметов, является нормой. Для того, чтобы продлить срок службы покрытия, рекомендуется осуществлять регулярную влажную уборку. Для уборки и очистки полимерного покрытия от различных загрязнений (масляные пятна, органические и неорганические соединения) необходимо применять растворы на основе щелочей. Недопустимо использование растворов или концентратов на основе кислот и окислителей, поскольку данные средства приведут к изменению цвета покрытия. Разлитые жидкости, продукты питания и другие загрязняющие вещества рекомендуется удалять с покрытия сразу, во избежание образования въевшихся пятен. Рекомендация: Не накрывайте покрытие в процессе высыхания, поскольку это может привести к появлению дефектов.
Пробное нанесение:	Обязательно проведение на объекте пробного нанесения материала и отработки технологии на площади не менее 2 м ² . Претензии к материалу без его укладки на тестовом участке приниматься не будут. В случае возникновения проблем с материалом (выявление брака: необратимое затвердевание материала в таре и т.п.), работы с материалом прекратить и незамедлительно связаться с менеджером ООО «РАДЕЛМАРКЕТ» для консультации