

Описание продукта:	Тэпинг ПУ грунт – прозрачный однокомпонентный полиуретановый грунт, отверждаемый влагой воздуха. Содержит растворитель.
Рекомендовано применять:	Внутри помещений и на улице (ограниченно) в качестве грунтовочного слоя, по бетонному основанию, для последующего нанесения полиуретановых составов под торговой маркой Тэпинг.
Температура эксплуатации:	Постоянно: от -40 °С до +50 °С. Кратковременно: до +80 °С Важно: полиуретановый состав склонен к ухудшению качества покрытия под воздействием УФ-лучей (пожелтение, меление), а также к изменению блеска и помутнению под воздействием агрессивных сред.
Форма поставки:	Металлические вёдра 20л с обжимной крышкой.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид:	Фактурная полуглянцевая поверхность
Сухой остаток, масс. %:	46±1
Плотность (А+Б), кг/л	1,0 ± 0,1
Теоретический расход:	По шлифованному бетону 0,15-0,25 кг/м ² в 1 слой Важно: расход материала и внешний вид покрытия сильно зависят от впитывающей способности и шероховатости основания, равно как и от метода нанесения (кисти, валики)
Адгезия к бетону:	Не менее 2,5 МПа (отрыв по бетону)
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 Важно: однокомпонентный полиуретановый состав реагирует с влагой воздуха, поэтому крайне важно обеспечить хранение в оригинальной закрытой таре, в сухом помещении со стабильным температурным режимом.

НАНЕСЕНИЕ

Метод нанесения:	Кисти / Валики (стойкие к растворителю, высота ворса 10-12мм)
Разбавление:	При необходимости – до 30% растворителя Ксилол, Толуол
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.
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 непрочной 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 грунтовочным составом Тэпинг Р 1155 грунт эко и зашпатлевать смесью грунтовочного состава Тэпинг Р 1155 грунт эко 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.

Оптимальные условия:

Температура воздуха:	Не ниже +10°C
Температура основания:	Не ниже +10°C Не выше +25°C
Влажность основания:	Не более 4%
Наличие гидроизоляция:	Обязательно
Влажность воздуха:	>60%, но <80%
Дополнительно:	Отсутствие в помещении протечек, сквозняков, насекомых и грызунов

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
Уклон поверхности:	Не более 2%
Перепады:	Не более 2мм по 2м рейке
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 к растворителю) 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).

Техника безопасности:

1. Проведение монтажных работ осуществлять с обязательным использованием респираторов и средств индивидуальной защиты;

	<p>2. Проведение работ не допускается вблизи открытого огня, либо при проведении сварочных работ;</p> <p>3. При попадании на кожу, слизистые оболочки и глаза – промыть большим количеством воды. При возникновении аллергической реакции – обратиться к врачу.</p>
Очистка инструмента:	Незастывший материал смывается при помощи растворителей марок P-4, P-5, P-40, №646, толуол, ксилол, ацетон. Застывший материал с металлического инструмента можно удалить механически, нагревая монтажным феном до размягчения.
Утилизация:	В неотверждённой форме компоненты загрязняют воду. Не выливать в воду и почву. Вывозить в закрытой таре на полигоны утилизации химических отходов.
Ограничение ответственности:	<p>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.</p> <p>Перед применением материала, убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания на сайте www.tnpgroup.ru.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Рекомендация по эксплуатации покрытия:	<p>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.</p> <p>Разлитые жидкости, продукты питания и другие загрязняющие вещества рекомендуется удалять с покрытия сразу, во избежание образования въевшихся пятен.</p> <p>Рекомендация: Не накрывайте покрытие в процессе высыхания, поскольку это может привести к появлению дефектов.</p>
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 «ТНП» для получения консультации.