

Тэпинг пол 205 ПУ «Лак матовый»

состав двухкомпонентный полиуретановый на водной основе

Описание продукта:	Тэпинг 205 ПУ “Лак матовый” – двухкомпонентный акрил-полиуретановый лак на водной основе.
Рекомендовано применять:	Внутри помещений в качестве финишного слоя, по полимерному покрытию (в системах Тэпинг Пол 205 и Тэпинг Пол 205 ПУ), для придания дополнительных декоративных и защитных свойств.
Температура эксплуатации:	Постоянно: от -40°C до +50°C. Кратковременно: до +80°C
Форма поставки:	Пластиковые вёдра. Компонент А и компонент Б, смешиваемые перед применением.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид:	Гладкая матовая поверхность.
Сухой остаток, масс. %:	35±5
Плотность (А+Б), кг/л	1,0 ± 0,10
Теоретический расход:	0,05-0,09 кг/м ² на 1 слой. Рекомендуется наносить 2-3 слоя
Адгезия:	Не менее 1,5 Мпа
Время высыхания до степени 3:	через 8 часов при +20°C
Жизнеспособность после смешивания компонентов:	Не менее 50 минут при +20°C
Полное высыхание:	через 24 часа при +20°C
Набор прочности:	5 дней при +20°C

НАНЕСЕНИЕ

Метод нанесения:	Материал наносить велюровыми/микрофибровыми валиками, с высотой ворса 5-8мм
Разбавление:	Не разбавлять!
Подготовка поверхности:	Свежеуложенное полимерное покрытие: на полимерное покрытие, с момента нанесения которого прошло не менее 24 часов и не более 72 часов допускается наносить лак без дополнительной подготовки поверхности (при условии отсутствия эксплуатации покрытия). Полимерное покрытие бывшее в эксплуатации: Полимерное покрытие, перед нанесением лака, обеспылить, вымыть с применением нейтрального или слабощелочного моющего средства. Следы от шин, обуви, масляные пятна и проч. загрязнения удалить соответствующими моющими средствами.

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 не выше +25°C
Температура основания:	Не ниже +13°C (см. таблицу «точка росы») Не выше +25°C
Влажность основания:	Не более 4%

Наличие гидроизоляция:	Обязательно
Влажность воздуха:	<70%
Дополнительно:	Отсутствие в помещении протечек, сквозняков, насекомых и грызунов

Подготовка материала:

После транспортировки, материалу нужно дать отстояться в течение 24 часов при комнатной температуре. Для работы в холодное время года температура материала должна быть не ниже 18°C, летом – не выше 25°C.

Важно: Чем ниже температура, тем дольше время отверждения.

Смешивание компонентов:

Перемешать компонент А с помощью электрического миксера, при 300-400 об/мин, 2 минуты. Затем, в ведро с компонентом А вылить полностью содержимое ведра с компонентов Б и перемешать с помощью электрического миксера, при 300-400 об/мин, 2 минуты.

Важно: В процессе хранения лака могут образовываться агломераты матирующего наполнителя. Для предотвращения попадания слежавшейся добавки на финишное покрытие пола рекомендуется перелить смешанные компоненты в чистую тару через мелкое сито, либо через марлю, сложенную в два слоя.

Рекомендации по нанесению:

Для равномерного распределения лака по поверхности, рекомендуется применять ванночку. Наливать лак небольшими порциями и равномерно пропитывать валик, сгоняя лишнее. Ванночку пополнять по мере необходимости. Наносить лак велюровым/микрофибровым валиком с высотой ворса 5-8 мм, не избегая многократных перехлестов. Нанесение лака рекомендуется вести в одном направлении, по всей ширине поверхности (от стены до стены), своевременно смачивая валик.

Перерыв в работе более чем на 5-7 минут может привести к образованию видимой границы стыка высохшего слоя со свеженанесённым из-за разницы в толщине слоя. Наносить последующий слой лака, после высыхания предыдущего (6-8 часов в зависимости от температуры и влажности).

В процессе нанесения производить периодическое перемешивание лака для предотвращения расслоения. Избегать наплывов, подтёков, капель.

Нанесение лака с избыточным расходом может привести к видимой фактуре (шагрени) на готовом покрытии и линзам. В случае нанесения по глянцевым поверхностям, необходимо контролировать интенсивность нанесения лака до равномерного пропадания отражения света (например от ламп). Лак необходимо «выкатывать», чтобы равномерно смочить поверхность полимерного пола. В ряде случаев после высыхания лака могут сохраниться проблески, где толщина слоя была занижена, либо валик был плохо смочен. В таком случае рекомендуется наносить второй слой лака в направлении перпендикулярном предыдущему.

Техника безопасности:

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 P-4, P-5, №646, ацетон. Застывший материал с металлического инструмента можно удалить механически.

Хранение и транспортировка

Хранить лак в заводской упаковке, в отапливаемом помещении, при температуре от +5°C до +25°C. Транспортировка всеми видами транспорта при температуре от +3°C до +30°C. Не допускать замораживания!

Срок годности

12 месяцев для Основы (компонент А) при +20 °C
6 месяцев для Отвердителя (компонент Б) при +20 °C

Утилизация:	<p>В неотверждённой форме компоненты загрязняют воду. Не выливать в воду и почву. Вывозить в закрытой таре на полигоны утилизации химических отходов.</p>
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 появлению дефектов поверхности.</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:	<p>Обязательно проведение на объекте пробного нанесения материала и отработки технологии на площади не менее 2 м². Претензии к материалу без его укладки на тестовом участке приниматься не будут. В случае возникновения проблем с материалом (выявление брака: неперемешиваемый осадок, необратимое затвердевание материала в таре и т.п.), работы с материалом прекратить и незамедлительно связаться с менеджером ООО «ТНП» для получения консультации.</p>