



P505

ГРУНТ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ УПРОЧНЯЮЩИЙ БЕЗ ЗАПАХА

Техническое описание от 20/03/2025

ПРЕИМУЩЕСТВА

- без запаха
- продукт готов к использованию
- высокая адгезия к различным основаниям
- быстрое высыхание
- уплотнение минеральных оснований
- идеальные условия для адгезии следующих слоев
- без растворителей и воды
- подходит для полов с обогревом

ОПИСАНИЕ

Bostik P505 (ПИ 505) – однокомпонентный полиуретановый, готовый к применению грунт для подготовки различных оснований к дальнейшей отделке.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Bostik P505 применяется для значительного повышения физико-механических показателей различных поверхности оснований и создания оптимальных условий для адгезии последующих слоев покрытий. После полного высыхания, в значительной степени, снижает восходящий капиллярный подъем влаги из минеральных оснований, обеспечивая условия для нормальной эксплуатации финишных покрытий.

Bostik P505 традиционно используется при подготовке основания пола к укладке различных напольных покрытий, перед применением клеев на основе полиуретана и MS-полимеров. Обеспечивает адгезионный мост на поверхностях с остатками старых, прочно прилипших клеевых материалов. Помимо этого, грунт может использоваться в качестве грунтовочного слоя на кровлях и крышах из бетона и старых битумных покрытий при ремонте и гидроизоляции с применением гибридных гидроизоляционных мастик, например, Bostik Стоп Вода.

ВНИМАНИЕ! Не подходит для блокирования восходящего капиллярного подъема влаги на магнизиальных и сульфатокальциевых основаниях. Не применяется в качестве грунта под полиуретановые наливные полы.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грунт имеет хорошую адгезию к:

- бетонным и цементным основаниям;
- сульфатно-кальциевым основаниям;
- магнизиальным штукатуркам и стяжкам;
- асфальту
- керамической плитке
- дереву
- стеклу
- металлу
- различным видам пластика и другим поверхностям



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	МДИ
Внешний вид	низковязкая жидкость коричневого цвета
Плотность	1,08±0,02 г/см ³
Вязкость, Брукфильд, 25 об/мин, шпindel №64, при t=+21 °C±2, МПа*с	100-300 МПа*с
Содержание нелетучих веществ	100 %
Температура основания	от +15 °C до +25 °C
Межслойная сушка	2 - 3 ч (не более 12 часов)
Полное высыхание:	от 12 до 24 часов
Адгезионная прочность	≥ 2,5 МПа

Технические характеристики верны при t° +23 °C и относительной влажности воздуха 65 %. В других условиях характеристики могут измениться.

РАСХОД

- 150 г/м² в 1 слой
- упаковка 5,5 кг – до 36 м² в 1 слой, до 18 м² в 2 слоя

ВНИМАНИЕ! Практический расход зависит от впитывающей способности основания

ПРИМЕНЕНИЕ

ИНСТРУМЕНТЫ

- Грунтовку Bostik P505 следует наносить однородным тонким слоем без пропусков с помощью нейлонового или мехового валика с коротким ворсом. Допускается использование оборудования безвоздушного распыления.



ПОДГОТОВКА

- Свойства бетонного основания и методы подготовки его поверхности должны соответствовать действующим строительно-техническим нормам, например, требованиям СП 29.13330.2011 «Полы».
- Основание должно быть прочным, однородным, чистым, сухим, свободным от масел, жиров, крошащихся участков, отслаивающихся остатков старого покрытия и прочих загрязнений, препятствующих адгезии.
- Основные требования к бетонному основанию: прочность на сжатие – не менее 20 МПа, прочность на отрыв – не менее 1,5 МПа, влажность – не более 4% (масс.).
- Бетонное основание обработать с помощью дробеструйного, фрезероувального или шлифовального оборудования. Образовавшуюся при обработке пыль тщательно удалить с помощью промышленного пылесоса.
Для бетонных полов с упрочненным верхним слоем допускается, только дробеструйная обработка.

НАНЕСЕНИЕ

- Материал поставляется в готовом для применения виде и не требует перемешивания.
- Дополнительное разбавление грунтовки или добавление наполнителей с целью регулирования вязкости не допускается!
**НЕ НАНОСИТЬ ТОЛСТЫМ СЛОЕМ!
НЕДОПУСКАТЬ ОБРАЗОВАНИЯ ПРОЛИВОВ И ЛУЖ
МАТЕРИАЛА ПРИ НАНЕСЕНИИ!**
- Качественно загрунтованное основание должно иметь однородную, слегка гляцевую поверхность. Участки основания, где грунтовка полностью впиталась, следует загрунтовать повторно. В тёплое время года рекомендуется завершать работы по грунтованию по возможности вечером, так как в течение прохладного времени суток нанесенная грунтовка лучше проникает в основание.
- Второй и каждый последующий слой покрытия допускается наносить после межслойной сушки грунтовки – 3 часа.
- При нормальных условиях высыхания через 12 часов, после нанесения последнего слоя грунтовки появляется возможность ходить по нанесенному слою, не оставляя следов.

ОЧИСТКА

- Излишки материала и загрязнения должны удаляться, по мере их появления, при помощи растворителя или ацетона.
- Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить, только механическим способом скребками или шлифованием.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

- Транспортировка и хранение грунтовки должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5.
- Перевозка грунтовки осуществляется всеми видами транспорта крытого типа. Перевозку и хранение грунтовки рекомендуется осуществлять при температурах не ниже +5°C и не выше +25°C.
- Открытую упаковку с остатками грунтовки хранить для последующего применения **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**
- Установленный срок годности материала - 18 месяцев (при условии хранения в сухом отапливаемом помещении в закрытой оригинальной упаковке).
- По истечении срока годности материал подлежит проверке на соответствие требованиям действующих ТУ и в случае подтверждения его пригодности может быть использован по назначению.

УПАКОВКА

- Металлическая канистра 5,5 кг.

ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Упаковка	Штрих-код	Артикул	Кол-во, шт. на паллете
Канистра 5,5 кг	4670012415886	50015820	204

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Хранить вдали от детей и животных в плотно закрытой емкости;
- Во время работы следует применять средства индивидуальной защиты кожи, дыхания и глаз.

Рекомендации по применению определяются стандартами использования продукта. Их необходимо придерживаться. Не рекомендуется тестовое применение, в особенности при первом использовании или особых неудобствах, вызванных условиями конкретной площадки или среды. Ознакомьтесь с нашими паспортами безопасности, чтобы узнать о мерах предосторожности при использовании.

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Bostik предлагает это техническое описание продукта «TDS») только для описательного и информационного использования. Документ не является гарантией, или договором, а также не заменяет экспертных или профессиональных знаний и консультации специалистов. Пожалуйста, также ознакомьтесь с местным паспортом безопасности продукта, чтобы узнать о влиянии на здоровье и безопасности. Заявления, техническая информация, данные и рекомендации, содержащиеся в этом TDS, предоставляются «КАК ЕСТЬ» и не гарантируются никоим образом. Они представляют собой типичные показатели характерные для данного вида продуктов и основаны только на исследованиях Bostik. Поскольку условия и методы использования продуктов находятся вне нашего контроля, Bostik прямо отказывается от любой ответственности и возмещения убытков любого рода или характера, которые могут возникнуть в результате любого использования продуктов, их результатов или использования информации, содержащейся в настоящем документе.

ООО «Бостик»
127018, Москва, ул. Двинцев 12, корп.1
E-mail: inforu@bostik.com
www.bostik.ru

BOSTIK HOTLINE

Smart help +7 495 787 31 71



Все предоставленные советы, рекомендации, цифры и правила техники безопасности основаны на тщательных исследованиях, а также на текущем состоянии нашего опыта и ни к чему не обязывают. Несмотря на то, что документация была составлена с особой тщательностью, мы не несем никакой ответственности за неточности, ошибки или опечатки. Мы оставляем за собой право модифицировать соответствующий продукт, если сочтем это необходимым. Поскольку дизайн, качество подготовки оснований и условия проведения работ находятся вне нашей оценки, мы не несем никакой ответственности за работу, выполненную на основании этой документации. Поэтому мы советуем вам провести практические испытания до момента применения на месте самостоятельно. Наши общие положения и условия продажи и поставки применяются ко всем нашим продажам и поставкам.