

Planopur

Двухкомпонентный самовыравнивающийся эластичный полиуретановый состав для всех видов оснований, особенно подверженных деформации

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Planopur используется для выравнивания и защиты всех видов оснований перед укладкой эластичных напольных покрытий внутри и снаружи помещений.

Некоторые случаи применения

- Выравнивание оснований перед укладкой резиновых или ПВХ напольных покрытий на полиуретановые или эпоксидно-полиуретановые клеи, в общественных и промышленных помещениях, подверженных высоким нагрузкам.
- Выравнивание деформируемых оснований, таких как асфальт и асфальтобетон.
- Выравнивание и гидроизолирующая защита металлических и алюминиевых оснований перед укладкой эластичных напольных покрытий.
- Выравнивание и защита деревянных поверхностей, ДСП, фанеры и т.д.
- Выравнивание старых напольных покрытий из резины, ПВХ и т.д. (при условии, что они прочно зафиксированы на основании) перед укладкой нового напольного покрытия.
- Выравнивание и гидроизолирующая защита оснований, чувствительных к влажности, таких как ангидрит и магнезионные основания.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Planopur — самовыравнивающийся двухкомпонентный полиуретановый состав на смоляной основе. При тщательном смешивании двух компонентов получается легкая в нанесении самовыравнивающая смесь, которая применяется для укладки на деформирующиеся основания. Основание, выровненное смесью **Planopur** образует поверхность бежевого цвета с высокой механической прочностью, совершенно ровную и не впитывающую.

Planopur может наноситься слоем любой толщины, что позволяет выравнивать сильно неровные поверхности.

Напольные покрытия укладываются на **Planopur** приблизительно через 16 часов после нанесения смеси.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Не используйте **Planopur**:

- если состав смешан с водой или растворителем;
- при температуре ниже +10°C или выше +30°C. Идеальная температура для нанесения **Planopur** от +15°C до +23°C. Более высокая, чем указано, температура нанесения приводит к снижению рабочего времени

смеси и быстрой полимеризации продукта, в то время как более низкая температура увеличивает это время.

- на основания, подверженные постоянному капиллярному подъему влаги.

Поверхность **Planopur** всегда должна быть наждачной бумагой (альтернативный вариант — засыпка песком свежего слоя) перед укладкой напольного покрытия.

Эластичные напольные покрытия могут быть уложены при использовании клеев на водной основе, на основе неопрена, полиуретана или эпоксид-полиуретана.

Подготовка основания

Основание должно быть сухим и не должно подвергаться капиллярному подъему влаги. Основание также должно быть прочным и без трещин, очищенным от пыли, незакрепленных частиц, краски, воска, масла, ржавчины, гипса и т.д. Уровень остаточной влажности должен быть в пределах, рекомендуемых производителем напольных покрытий. Любые трещины в основании должны быть отремонтированы с помощью эпоксидных составов или составов на основе полиэфирной смолы из линии материалов MAPEI.

Зачищенные цементные основания или основания с незакрепленной или рыхлой поверхностью предварительно должны быть упрочнены путем нанесения специальной грунтовки из линии материалов MAPEI. Особо гладкие основания, такие как металлические листы, предварительно должны быть очищены путем пескоструйной обработки. Перед нанесением **Planopur**, все основания должны быть обработаны с помощью **Primer SN** или **Eco Prim PU 1K** (обратитесь за информацией к техническим характеристикам для каждого продукта). Вышеупомянутые грунтовки могут наноситься с помощью валика или кисти.

Подготовка смеси

Два компонента, входящие в состав **Planopur**, смешиваются в предварительно отмерянных количествах (компоненты поставляются заранее дозированные):

- компонент А (6 частей по весу)
- компонент В (1 часть по весу).

Добавьте все количество компонента В в емкость с компонентом А и смешайте с помо-

щью миксера на низкой скорости (приблизительно 400 оборотов в минуту) до образования однородной смеси.

Для подтверждения того, что оба компонента достаточно хорошо перемешаны, **Planopur** необходимо перелить в другой чистый контейнер и повторно перемешать.

Внимание: соотношение компонентов должно быть строго соблюдено. Любые изменения повредят ретикуляции продукта.

Нанесение смеси

Planopur следует наносить с помощью ракля или металлического шпателя до требуемой толщины, как только предварительный слой грунтовки готов к легким пешим нагрузкам (приблизительно через 12 часов при +23°C) и не позднее, чем через 24 часа после грунтования. Если предполагается наносить **Planopur** позднее, чем через 24 часа, необходимо еще свежую грунтовку засыпать кварцевым песком фракции 0,25 (0.25 Quartz). После высыхания удалите незакрепившиеся частицы песка. При необходимости дополнительного слоя **Planopur**, выдержите 6–8 часов первый слой и наносите следующий.

Planopur обладает отличными самовыравнивающими свойствами и свойствами твердения. Все виды напольных покрытий могут быть уложены только спустя 16 часов после нанесения смеси. Перед укладкой напольного покрытия, отшлифуйте поверхность **Planopur** с помощью наждачной бумаги № 60–80 до образования поверхности белого цвета.

Очистка

Planopur удаляется с помощью **Cleaner L** или растворителя/спирта, пока продукт еще свежий. Если продукт затвердел, он может быть удален только механически или с помощью **Pulicol**.

РАСХОД

Приблизительно 1.5 кг/м² на мм толщины.

УПАКОВКА

Planopur поставляется в ведрах по 14 кг.

ХРАНЕНИЕ

24 месяца в оригинальной упаковке. Хранить в прохладном месте и беречь от мороза (+5°C).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ

При попадании в дыхательные пути компонент В Planopur опасен. При контакте с кожей и при попадании в дыхательные пути может вызвать аллергическую реакцию у склонных к этому людей. Используйте Planopur в хорошо вентилируемых помещениях и/или с применением подходящих защитных мер. Чтобы избежать контакт с кожей и глазами, необходимо надеть защитные перчатки и очки во время приготовления и нанесения смеси. В случае слабости, обратитесь к врачу. Более подробные сведения приведены в паспорте безопасности.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению и практическому опыту. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на аде-

кватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

	Компонент А	Компонент В
Консистенция:	жидкость	плотная жидкость
Цвет:	бежевый	
Плотность (г/см ³):	1.7	1.2
Вязкость по Брукфилду (мПа*с)	6,800 ± 200	30 ± 5
Содержание твердого остатка (%):	100	100
Хранение:	24 месяца в оригинальной упаковке в прохладном месте. Защищать от мороза (+5°C).	
Опасность в соответствии с ЕС 1999/45	отсутствует	присутствует
Таможенный код:	3909 50 00	

ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C и относительной влажности 50%)

Соотношение смеси (А : В)	6 : 1	
Консистенция смеси	жидкая	
Цвет	бежевый	
Плотность смеси (кг/м ³)	1.600	
Вязкость (мПа*s)	2.100 ± 50	
Температура нанесения	от +10°C до +30°C	
Жизнеспособность	около 20–25 мин	
Готовность к легким пешим нагрузкам	через 12 часов	
Ожидаемое время перед нанесением	приблизительно через 16 часов	
Время полного отверждения	7 дней	

