

TECNOFLOOR T-3020

Комментарии

Информация, содержащаяся в настоящем техническом паспорте, основана на имеющихся у нас знаниях, на действующих в ЕС законах и национальном законодательстве. Продукт не должен быть использован для иных целей, чем предназначенных. Пользователь несет полную ответственность за принятие соответствующих мер, с целью выполнения установленных действующим законодательством требований. Информация, содержащаяся в настоящем техническом паспорте, не должна считаться гарантией его качества.

ОПИСАНИЕ:

TECNOFLOOR T-3020 является флюидным пигментированным покрытием, основанным на эпоксидном клее, будучи химически и механически стойким для изоляции бетонного дорожного покрытия. 100 % эпоксидный продукт, состоит из двух компонентов и рекомендуется для отделки дорожного покрытия и полов. Накладывается вручную, при помощи валика или кисти.

ОДОБРЕННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Применять во всех данных случаях:

- Дорожные покрытия интенсивного движения в гаражах, парковках.
- Дорожные покрытия с высокими требованиями санитарной обработки и чистки, к примеру, в химической и пищевой индустрии.
- Дорожные покрытия, которые требуют не скользкие текстуры (многослойное накладывание).
- В качестве защиты от пролития жидкостей и агрессивных химикатов.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Отличное сцепление и отличное покрытие
- Воздухопроницаемый (пропускающий пар)
- 100 % твердая фракция
- Химически резистентный
- Никаких растворителей, без запаха
- Отделка сатиново-глянцева.
- Рекомендуется использовать продукт с тем же номером партии, который ранее был использован в других зонах применения, с целью обеспечения ровного цвета во всех местах применения.
- С целью снижения риска конденсации, температура подслоя и температура внешней среды должны быть не менее 3°C выше уровня росы в момент нанесения. Продукт TECNOFLOOR T-3020 применяется в сухих условиях, исключая присутствие влаги или воды, которая может появиться с поверхности или с подслоя которые следует обработать, будь это во время нанесения продукта или впоследствии (давление от грунтовых вод).
- В случае если есть влажность в подслое в момент применения, ознакомьтесь с техническими спецификациями наших праймеров, где указываются максимальные колебания влажности.
- Не добавляйте воду.

- Принимая во внимание, что продукт является эпоксидным покрытием, применение вне помещения стоит исключить, так как изначальный цвет пожелтеет под воздействием прямых солнечных УФ лучей. В случае применения в таких условиях, закончите верхний слой, нанеся цветной TECNOTOP-2C.

- Общий период обработки составляет 7 дней, до тех пор, избегайте прямого контакта с водой и другими реактивами.

- Не применять при температуре ниже 8°C или выше 30 °C и с относительной влажностью выше 80%.

- Если вы добавляете разбавитель, то это будет максимум 5% в системах автоматического нивелирования.

- Не применять ни при каких условиях, на поверхностях, обработанных щелочными растворами.

- Очень важно обеспечить хорошую вентиляцию в помещении, где используется TECNOFLOOR T-3020 с целью улучшения обработки и с целью предотвращения изменения цветов в отделке.

ЦВЕТА:

Серый, коричневый, зеленый.

ТИП КОНТЕЙНЕРА:

Металлические контейнеры по 21 и 4 кг каждый:

Компонент А: 21 кг

Компонент В: 4 кг

СРОК ГОДНОСТИ:

24 месяца при температуре 5°C-25 °C при условии хранения в сухом месте. При вскрытии банки продукт следует сразу же применить.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Подслой:

Бетонная плита должна обладать минимальной силой предела прочности на разрыв >1.5 Н/кв. мм(Мпа), а также не иметь следов жира, масел, цементного молока, без жидкостей для обработки и любыми другими следами обработки, такие как силиконы или сухая краска.

Подслой должен обладать открытыми порами, очень важно начать работу с мелкого дробления или обработки струей песка, а затем провести аспирацию пыли.

Посыпание песком не рекомендуется, так как грубая, пористая поверхность необходима для фиксации праймера.

TECNOFLOOR T-3020

Комментарии

Информация, содержащаяся в настоящем техническом паспорте, основана на имеющихся у нас знаниях, на действующих в ЕС законах и национальном законодательстве. Продукт не должен быть использован для иных целей, чем предназначенных. Пользователь несет полную ответственность за принятие соответствующих мер, с целью выполнения установленных действующим законодательством требований. Информация, содержащаяся в настоящем техническом паспорте, не должна считаться гарантией его качества.

Подслой может быть влажным, но следует отметить что TECNOFLOOR T-3040 не должен применяться на бетоне, который выделяет воду, или в зонах, где уровень грунтовых вод, мог бы повлиять на сцепление компонентов системы, которое впоследствии приведет к тому что образуются пузырьки.

Праймер:

Самым важным моментом является обработка поверхности праймером PRIMER EPw-1070 с целью улучшения сцепления поверхности, а также для сатурации пор поверхности, закрывая их, тем самым способствуя отличному сцеплению с поверхностью и отсутствию пузырьков на последующем слое отделки.

Праймер должен сохнуть примерно 5-7 часов, прямо перед применением эпоксидной краски TECNOFLOOR T-3020; температура внешней среды должна быть около 23 °C и не более чем с 80% относительной влажности.

Смешивание:

TECNOFLOOR Tw-3020 сразу идет с заранее взвешенными пропорциями для последующего смешивания. Частичные смешивания заранее отмеренного количества компонентов не рекомендуется.

Встряхните контейнер который содержит Компонент А и вылейте в содержимое контейнера с Компонентом В. Перемешайте при помощи смесителя при низкой скорости пока смесь тщательно не смешается. Тщательно мешайте смесь, находящуюся в углах и на дне банки.

Очистка:

Непосредственно после нанесения, слой можно мыть DESMOPOL SOLVENT; как только слой затвердел чистка производится только механическим путем.

МЕТОДЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

Краска:

Применяйте TECNOFLOOR T-3020 используя роллер (минимально 2 слоя). Потребление составляет приблизительно 250-500 г/кв.м. и один нанесенный слой, в зависимости от шероховатости подслоя.

Многослойность:

Примените TECNOFLOOR T-3020 используя роллер, далее посыпьте поверхность кварцевым песком пока не пропитаете поверхность. После затвердения выметите излишки песка и слегка отшлифуйте поверхность, собрав впоследствии все остатки. Каучуковая вилкообразная деталь, затем ролик с коротким ворсом могут быть использованы для завершения работы. Потребление приблизительно 250-500 г/кв. м и нанесенный слой в зависимости от неровности (шероховатости) подслоя.

Автоматическое нивелирование

При нанесении продукта можно смешать отсортированный, чистый и сухой кварцевый песок 0.1-0.5 мм. В пропорциях смешивания 1:0.7 или 1:1 в зависимости от температуры и желаемой работоспособности. При данном типе нанесения, материал выливают на подслоя, распределяя затем зубчатым шпателем, при помощи которого вы можете проверить густоту и расход. После истечения 20 минут следует пройтись пыльчатым валиком, который вызовет отток воздуха. Минимальная ширина для автоматического нивелирования должна быть 2 мм без песка и 3 мм с добавлением песка. Потребление более или менее 1.65 кг/кв.м./мм (чистый материал), в зависимости от степени шероховатости подслоя.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ:

Эпоксидная система TECNOFLOOR T-3020 может быть дополнена следующими продуктами как средство защиты или с целью улучшения своих физико-механических свойств, в зависимости от своего применения, желаемого итога или типа подслоя.

ПРАЙМЕР EP -1020: Смешанный с кварцевым песком в пропорциях 1:1.5, используется с целью заполнения впадин в бетонных поверхностях, предлагая быстрое и стойкое высушивание прямой базы.

ПРАЙМЕР EPw-1070 : Данный праймер применяется заранее на подслоя с целью улучшения сцепления и уравнивания поверхности, а также регулирование влажности в подслое (смотри разрешенные уровни в техническом паспорте).

TIХOPOL S: Дополнительный продукт, который обеспечивает тиксотропными свойствами, специально разработанными, чтобы быть смешанными с эпоксидной системой TECNOFLOOR T-3020, позволяет использовать продукт на вертикальных поверхностях.

ОБРАЩЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА:

Рекомендации по безопасности нужны для правильного обращения и внедрение процесса, а также до и после применения данного продукта, относительно пребывания на погрузочной технике.

Защита органов дыхания: При использовании и распылении используйте респиратор.

Защита кожи: Используйте резиновые перчатки, сразу же снимите после контакта. Носите защитный костюм для тела.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

TECNOFLOOR T-3020

Автор Техническая Служба TECNOPOL

Ссылка TECNOFLOOR T-3020

Версия v.2

ДАТА ИЗМЕНЕНИЯ 22/11/2013

СТРАНИЦА

3/4

Комментарии

Информация, содержащаяся в настоящем техническом паспорте, основана на имеющихся у нас знаниях, на действующих в ЕС законах и национальном законодательстве. Продукт не должен быть использован для иных целей, чем предназначенных. Пользователь несет полную ответственность за принятие соответствующих мер, с целью выполнения установленных действующим законодательством требований. Информация, содержащаяся в настоящем техническом паспорте, не должна считаться гарантией его качеств..

После работы, вымойте тщательно руки с мылом и водой, а также перед употреблением еды, питья или перед курением.

Лицо/глаза: Носите защитные очки с целью предотвращения попадания во время разбрызгивания и внешнего воздействия частиц в воздухе.

Отходы: Отходы должны быть сведены до минимума или полностью исключены. Сожгите отходы в условиях контроля в соответствии с местным законодательством и национальными регламентами. В любом случае ознакомьтесь с инструкцией по безопасности, которая является общедоступной. *Данное максимальное значение используется только как применение парового барьера.

Таблица производительности (в зависимости от подслоя и используемой системы применения):

Продукт	Краска	Многослойность	Автоматическое нивелирование
Праймер EPw-1070	250-1000 * г/кв.м.		
Праймер EP-1020	250-400 г/кв.м.		400-700 г/кв.м.
Tecnofloor T-3020	250-500 г/кв.м./слой		1.65 кг/кв.м./мм

Все значения, которые включены в вышеуказанную таблицу являются приблизительными и могут варьировать по причине состояния подслоя или задействованного метода.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Плотность	1.65г/куб.см
Отвердение	100%
Вязкость с 6-23 °С.	250
Жизнеспособность при 23°С.	50 мин
Изначальное высушивание при 23 °С	40 минут
Время повторного покрытия при 23 °С	6-8 часов
Общее кол-ство отработки при 23 °С.	7 дней
Возможность сразу же проходить по поверхности	+/- 24 часа
Твердость Shore D при 7 днях	>80
Прилипание к бетону (UNE EN 1542:2000)	>2 Н/кв.мм (МПа)
Температура подслоя/внешняя среда	8-30°С.
Максимальная влажность среды	80%
Резистентность к температурам	-20°С --- +80°С.
Резистентность к истиранию TABER (UNE EN ISO 5470-:1999	Масса потерь 155 мг

TECNOFLOOR T-3020

Комментарии

Информация, содержащаяся в настоящем техническом паспорте, основана на имеющихся у нас знаниях, на действующих в ЕС законах и национальном законодательстве. Продукт не должен быть использован для иных целей, чем предназначенных. Пользователь несет полную ответственность за принятие соответствующих мер, с целью выполнения установленных действующим законодательством требований. Информация, содержащаяся в настоящем техническом паспорте, не должна считаться гарантией его качеств..

СТОЙКОСТЬ К ДЕЙСТВИЮ ХИМИКАТОВ:

Измерения стойкости были замерены в постоянном погружении в течении 21 дня при 23 °С.

Неорганические кислоты

Серная 10%	++	Потеря цвета
Соляная 37%	++	Потеря цвета
Азотистая 20%	++	Потеря цвета
Фосфорная 20%	+++	

Органические кислоты

Лимонная 10%	+++	
Молочная 10%	++	Потеря цвета
Уксусная 10%	++	Потеря цвета
Муравьиная 10%	+	
Винная 10%	+++	

Щелочи

Гидроксид натрия 50%	+++	
Гидроксид калия 50%	+++	
Аммиак 25 %	+++	

Разбавители

Белый спирт	+++	
Ксилол	+++	
Бензин	+++	
Дизель	+++	
Ацетон	+ / +++ (случайное подвергание)	

+++ Стойкий

++ Стойкий при слабой потере свойств

+ Стойкий к проливанью и брызгам