

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## TECNOFLOOR Tw-3040

Автор Техническая Служба TECNOPOL

Ссылка TECNOFLOOR Tw-3040

Версия v.3

ДАТА ИЗМЕНЕНИЯ 22/11/2013

СТРАНИЦА

1/5

### 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 Tw-3040 является цветным, двухкомпонентным покрытием со средними химическими и механическими свойствами резистентности, который рекомендуется для отделки полов. Наносится вручную, с использованием ролика или щетки.

### ОДОБРЕННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Применять во всех этих случаях:

- Отделка поверхностей бетонных полов в ателье, гаражах и складах, которые требуют средних механических свойств.
- В качестве защиты от пролития и агрессивных химикатов.
- Поверхности полов, которые требуют не скользкие текстуры (многослойное накладывание).
- Отделка поверхностей полов гаражей.
- Может быть применен на бетоне (внутри зданий).

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Отличное сцепление и отличное покрытие
- Водостойкий и непроницаемый для CO<sub>2</sub>
- Воздухопроницаемый (пропускающий пар)
- Не содержит растворителей
- Химически резистентный
- Очищается с легкостью при помощи воды (сразу после нанесения)
- Отделка сатиново-глянцевая.
- 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.
- Можно добавить воду для того чтоб со смесью легче работалось, хотя максимальная пропорция это 5-10 %.
- С целью снижения риска конденсации, температура подслоя и температура внешней среды должны быть не менее 3°C выше точки конденсации в момент нанесения.
- Общее количество дней для обработки – 7 дней, а до тех пор избегайте контакта с водой и другими реактивами



TECNOPOL SYSTEMS SL  
Premsa, 5 08150 Parets del Valles (BCN)  
info@tecnopol.es

## TECNOFLOOR Tw-3040

Плотность	+/- 1.30г/куб.см
Отверждение	+/- 65%
Вязкость с 6-23 °C.	+/- 1500
Жизнеспособность при 23 °C	+/- 90
Время повторного покрытия при 23 °C	5-7 часов
Общее кол-ство исправленного при 23 °C.	7 дней
Твердость Shore D при 7 днях	>75
Выполнимость	+/- 24 часа
Прилипание к бетону (UNE EN 1542:2000)	>2 Н/кв.мм (мПа)
Температура подложки/внешняя среда	8-30°C.
Резистентность к температурам	-20°C --- +80°C.
Резистентность к истиранию TABER	Масса потерь 262м г
( UNE EN ISO 5470-:1999	

Продукт TECNOFLOOR Tw-3040 должен применяться в сухих условиях, исключая присутствие влаги или воды, которая может появиться с поверхности или с подслоя, подлежащего обработке, будь это во время нанесения продукта или впоследствии (давление от грунтовых вод).

## TECNOFLOOR Tw-3040

### 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.

- В случае если есть влажность в подслое в момент применения, ознакомьтесь с техническими спецификациями наших праймеров, где указываются максимальные колебания влажности.

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

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

-Не добавляйте никаких разбавителей и никаких веществ, которые бы смогли навредить свойствам материала.

-Не применять ни при каких условиях, на поверхностях обработанных с сильно щелочной средой.

- Очень важно обеспечить хорошую вентиляцию в помещении, где используется TECNOFLOOR Tw-3040 с целью улучшения обработки и с целью предотвращения изменения цветов в отделке.

### ЦВЕТА:

Серый, коричневый, зеленый.

### ФОРМАТ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ:

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. Хранить 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 без 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.

Подслой может быть влажным, но следует отметить что пузырьки.

TECNOFLOOR Tw-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 Tw-3040; температура внешней среды должна быть около 23 °C и не более чем с 80% относительной влажности.

### Смешивание:

TECNOFLOOR Tw-3040 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 водой; как только слой затвердел чистка производится только механическим путем.

### МЕТОДЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

Краска:

До применения TECNOFLOOR Tw-3040 мы рекомендуем применение эпоксидного праймера на водной основе PRIMER EPw-1070, который способствует отличному сцеплению и предотвращает возможное появление вариаций в глянце благодаря различным уровням поглощения в сильно различных бетонных слоях. Следуя этому, применив 2 слоя TECNOFLOOR Tw-3040, убедитесь, что первый слой полностью сухой, прежде чем примените второй слой. Этот продукт можно наносить при помощи кисти, короткого роллера или приспособления безвоздушного орошения.

## TECNOFLOOR Tw-3040

### 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.

В случае сильно поглощающих поверхностей или в случае применения очень бледных цветов, возможно, потребуется применить третий слой TECNOFLOOR Tw-3040.

### Многослойность:

Данная система предлагает не скользкую поверхность, для того чтобы придать >поверхности слой нескользкий >45 (Класс 3) в соответствии с Техническими Спецификациями DB-SUA. Примените TECNOFLOOR Tw-3040 используя роллер, далее опрысните поверхность кварцевым песком пока не пропитаете песком 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.

Присутствие относительно высокой влажности внешней среды во время применения и высыхания может привести к матовой или даже белесой отделке из-за проблем с высыханием. С целью предотвращения данного факта, мы рекомендуем чтобы зона хорошо проветривалась во время применения продукта и в первые 24 часа высыхания, при возможности, механическими путями вентиляции.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ:

Эпоксидная система TECNOFLOOR Tw-3040 может быть дополнена следующими продуктами как средство защиты или с целью улучшения своих физическо-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 высыхание прямой базы.

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

**TECNOTOP 2C:** двойной компонент, цветная алифатическая полиуретановая краска, используемая с целью защиты крыш и полов и земли от воздействия УФ лучей, в случае когда нет никакой защиты.

**TIXOPOL S:** Дополнительный продукт, который обеспечивает тиксотропными свойствами, специально разработанными, чтобы быть смешанными с эпоксидной системой TECNOFLOOR Tw-3040, позволяет использовать продукт на вертикальных поверхностях.

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

Продукт	Краска	Многослойность
Праймер EPw-1070	250-1000* г/кв.м.	
TECNOFLOOR Tw-3040	250-500 г/кв.м./слой	

\*Данное максимальное значение используется только как применение парового барьера.

Все значения, которые включены в вышеуказанную таблицу являются приблизительными и могут варьировать благодаря состоянию подслоя или задействованного метода.

### ОБРАЩЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА:

Данные рекомендации по безопасности требуются для внедрения процесса, а также для периода до и после внедрения данного процесса, при погрузке на погрузочно-разгрузочное оборудование .

**Защита органов дыхания:** При обращении.

**Защита кожи:** Используйте резиновые перчатки, сразу же снимите, если продукт попал вам на кожу. Носите защитный костюм для тела. 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 Листом безопасности, который публично доступен.

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## TECNOFLOOR Tw-3040

Автор Техническая Служба TECNOPOL

Ссылка TECNOFLOOR Tw-3040

Версия v.3

ДАТА ИЗМЕНЕНИЯ 22/11/2013

СТРАНИЦА

4/5

### 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..

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Плотность	+/-1.30г/куб.см
Отверждение	100%
Вязкость с 6-23 °С.	1500
Жизнеспособность при 23°С.	90мин
Изначальное высушивание при 23 °С	45 минут
Время повторного покрытия при 23 °С	5-7 часов
Общее кол-ство отработки при 23 °С.	7 дней
Возможность сразу же проходить по поверхности	+/- 24 часа
Твердость Shore D при 7 днях	>75
Прилипание к бетону (UNE EN 1542:2000)	>2 Н/кв.мм (МПа)
Температура подложки/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 262мг
Проходимость жидкости, воды UNE EN 1062-3:2008	w<0.1кг/кв.м./ч/0.5

Приблизительные величины

## TECNOFLOOR Tw-3040

### 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.

### СТОЙКОСТЬ К ДЕЙСТВИЮ ХИМИКАТОВ:

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

Неорганические кислоты

#### Неорганические кислоты

Серная 20%	++	Потеря цвета
Соляная 5%	+	Потеря цвета
Азотистая 10%	+	Потеря цвета
Фосфорная 5%	+	
Азотистая 10%	+	

#### Щелочи

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

#### Разбавители

Этанол	+++	
Ксилол	+++	
Биодизель	+++	

#### Масла

Останавливающая жидкость	+++	
Жидкое топливо	+++	
Гидравлическое масло	+++	

#### Иное

Хлористый натрий	+++	
------------------	-----	--

+++ Стойкий

++ Стойкий при слабой потере свойств

+ Стойкий к проливанью и брызгам