



The Chemical Company

# EPOFUGA

## Заполнитель для швов на эпоксидной основе, устойчивый на воздействие химикатов и бактерий

### Описание

Erofuga представляет собой заполнитель для швов на эпоксидной основе, устойчивый воздействию химикатов и бактерий, прост в применении, легко чистится водой, используется для затирки таких материалов как керамика, мрамор, гранит, антикислотная керамика и стеклоблоки.

### Область применения

- Стеновые и половые швы в закрытых и открытых местах
- Пивоваренная, винодельческая промышленность, производство изюма
- Производство безалкогольных напитков и фруктовых соков
- Молочная, сыроваренная промышленность, производство йогурта
- Производство томатной пасты и консервов
- Мясообрабатывающая и рыбная промышленность
- Производство аккумуляторов, красок, бумаги и фармацевтическая промышленность
- Типографии, больницы, кухонные помещения гостиниц
- Плавательные бассейны, терминальные бассейны

### Особенности

- Устойчивость к воздействию химикатов, кислот, щелочей и масел
- Обеспечивает водонепроницаемость, предупреждает образование пара, защищает влажочувствительные поверхности
- Морозостойкость, устойчивость к температурным колебаниям
- Стойкость к трению, к воздействию скатывающихся нагрузок

- Поверхность швов становится гладкой, легко очищаемой
- Простота применения
- Подходящий для швов с шириной от 2 до 15 мм

### Технические характеристики

**Плотность приблизительно 1,9 гр / см<sup>3</sup>**

Температура применения

температура основы должна быть не ниже +10 С

Срок использования

готового состава : 45 и при температуре 20 С

Температура нанесения в сухой среде от – 20С до +80 С

в постоянно влажной среде от – 20С до +50 С

Модуль эластичности 1,300 N / mm

Erofuga устойчива к таким внезапным изменениям в температуре, как поток пара или слив горячей воды.

### Упаковка

Жестяные банки по 5,2 кг

### Применение

#### Подготовка поверхности

#### Укладка керамических плиток

Основа, на которую будет укладываться керамика, должна быть сухой, чистой, прочной и гладкой. Любые остатки опалубочного масла, материалов вулканизации, краски должны быть сняты с нее. Поверхность должна быть выдержана 28 дней и иметь влажность не более 5 %. Обязательно нужно пользоваться прибором для измерения влажности. До укладки керамики основа должна быть обработана грунтовкой Epotar через 10 – 12 ч, а в зависимости от

# EPOFUGA

температуры окружающей среды – начать укладку керамики при помощи EPOfuga.

Использовать гребенку с длиной зубчиков 6 мм. Нужно получить 3 мм-ую толщину растекания. Затирку можно начать на следующий день.

Самая идеальная рабочая температура для заполнения швов затиркой - + 20С. EPOfuga наносится мастерком или распылителем.

## Приготовление

EPOfuga упакована в количестве, нужном для ее приготовления. В случае использования только части упаковки соотношение компонент 1: компонент 2 должно быть 100 / 5 (по весу). Оба компонента перемешать тщательно до получения однородной смеси рекомендуется использовать низкооборотную дрель.

## Расход

При наклейке керамических плиток для покрытия 1 кв.м. слоя толщиной 1 мм нужно 1,9 кг затирки

Размеры керам. Плиток	Ширина швов для заполнителя швов на эпоксидальной основе ( глубина : 8 мм относ.вес : 1,9 гр / см <sup>3</sup> )		
	6 мм ( гр / м <sup>2</sup> )	8 мм ( гр / м <sup>2</sup> )	10 мм ( гр / м <sup>2</sup> )
10 × 10	2000	2750	3500
10 × 20	1500	2000	2500
15 × 15	1300	1750	2250
15 × 20	1100	1500	2000
20 × 20	1000	1400	1700
20 × 25	950	1300	1600
20 × 30	850	1200	1500
30 × 30	650	900	1100

## Способ применения

### Нанесение материала

Приготовленную смесь уложите на поверхность, и тщательно снимите пластмассовым или твердым каучуковым мастерком (таким образом, швы заполняются затиркой EPOfuga и убираются излишки). Приблизительно через 10 минут очистите поверхность твердой губкой и теплой водой с мылом. Во время чистки часто ополаскивайте губку. И, наконец, окончательно

очистите поверхность мягкой губкой, и, полируя, окончательно отделайте затирку.

### Нанесение распылением

Готовую смесь EPOfuga наполните в пистолет и, закрепляя на его отверстие подходящую форсунку, заполните швы, а затем при помощи мастерка уберите излишки. Через 10 минут, как и при нанесении, мастерком, очистите поверхность губкой.

- 1) Добавьте отвердитель (компонент 2) в основную смесь (компонент 1)
- 2) Перемешайте гусеничной мешалкой MO5
- 3) Для нанесения пистолетом заполните смесь пистолет
- 4) Заполните швы распылителем
- 5) Уберите излишки
- 6) При ином способе нанесения смесь наносить на швы твердым резиновым мастерком и излишки убрать
- 7) Через 10 минут очистите твердой губкой
- 8) Сделайте окончательную очистку при помощи мягкой губки
- 9) EPOfuga легко удаляется даже с оформленной поверхности кафеля
- 10) EPOfuga легко удаляется и при помощи полированной машины
- 11) EPOfuga применяется и для заполнения устойчивых на воздействие сточных вод водонепроницаемых швов в канализационных сооружениях.

### Примечание

Для изоляции швов между керамической облицовкой и трубопроводом (воды и выводы труб), бетоном, штукатуркой, угловых и стыковых швов между кафелем с целью предупреждения протечки воды под облицовку применять такие мастики как Sonolastic NP и 1 SL 2.

### Меры предосторожности

Компонент 1 вызывает ожоги. При попадании на кожу компонент 2 вреден для человеческого здоровья. Нужно хранить в местах, недоступных для детей. При попадании на кожу промыть водой в обильном количестве и немедленно обратиться к врачу. При применении нужно обязательно пользоваться защитными очками и перчатками.

### Хранение



The Chemical Company

## EPOFUGA

Срок хранения 12 месяцев в холодном помещении.

Кристаллизовавшийся компонент предварительно нужно оставить в теплой воде (до 50 C) и тщательно перемешать. Не допускается добавлять воды.



The Chemical Company

EPOFUGA