

## ОПИСАНИЕ Двухкомпонентная грунтовка на основе эпоксидных смол

- ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ**
- для грунтования и пропитки пористых поверхностей перед нанесением компаунда MASSCOFLOOR F40 для получения наливных полов по бетону, железобетону, цементной стяжке в промышленных и общественных зданиях, на предприятиях общественного питания, складских и сельскохозяйственных постройках, вспомогательных и санитарно-бытовых помещениях учебных заведений (гардеробы, туалеты);
  - хорошо впитывается в пористые поверхности;
  - образует адгезионный слой на поверхности субстрата;
  - обеспечивает прочное сцепление наливного слоя с основанием, тем самым способствует увеличению срока службы покрытия

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### НТД

ТУ 2312-037-93296022-2015  
(ранее ТУ 2312-006-65533687-2010 в части грунтовки «Masscofloor F040»)

### Внешний вид

Ровное прозрачное покрытие

### Цвет

Бесцветное покрытие

### Время сушки при температуре (20±2) °С

- До перекрытия (межслойная сушка) не менее 6 часов
- До начала эксплуатации (в системе наливного пола) не менее 7 суток (Эксплуатационная пригодность загрунтованных и орашенных полов определяется полным отверждением покрытия. Время полного отверждения зависит от температуры воздуха и окрашиваемой поверхности, влажности, циркуляции окружающего воздуха, толщины слоя)

### Доля нелетучих веществ

- по массе 66±4% (в основе)
- по объему 65±4 % (в готовой грунтовке)

### Плотность

0,90 г/см<sup>3</sup> (готовый компаунд)

### Расход на один слой

**Теоретический:** 200 г/м<sup>2</sup>, или 5 м<sup>2</sup>/кг  
**Практический:** зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификации маляра и других факторов

### Рекомендуемая толщина одного слоя

Не применимо для пористых поверхностей

### Рекомендуемое количество слоев

1

### Жизнеспособность

при температуре (10±2) °С – 1,5 ч  
при температуре (20±2) °С – 1,2 ч  
при температуре (35±2) °С – 1 ч

### Комплект поставки основа / отвердитель

20,0 кг / 2,0 кг

### Гарантийный срок хранения (с даты изготовления)

Основа – 12 месяцев  
отвердитель – 12 месяцев

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Удалить соответствующими методами все загрязнения, затрудняющие предварительную подготовку и окраску поверхности.

### Бетонные полы

Бетон или другие на поверхности цементной основе должны быть сухими, твердыми и очищенными от цементного молока, жиров и пыли.

Свежая цементная стяжка перед нанесением материала должна быть выдержана не менее 1 месяца до влажности не более 4%.

Бетонные поверхности обработать скребками, щетками, шлифовальной машиной или дробеструйной установкой так, чтобы поры бетона (цементной стяжки) были открыты, и тщательно обеспылить.

### Металлические поверхности

- при подготовке по ГОСТ Р ИСО 8501-1 – абразивоструйная очистка до степени Sa 2½ или очистка ручным и механическим инструментом до степени St 3;
- при подготовке по ГОСТ 9.402 – очистка от окалины и ржавчины до степени 2
- обезжиривание после очистки – до степени 1 по ГОСТ 9.402 с использованием растворителя MASSCOSOL 141

Старые покрытия должны быть полностью удалены. Нанесение по старым покрытиям не допускается!

Не допускается нанесение грунтовки на влажный и пропитанный маслом пол, на пол, подвергающийся воздействию грунтовых вод.

Место и время предварительной подготовки поверхности под окраску должны быть выбраны таким образом, чтобы обработанная поверхность оставалась сухой и чистой до начала следующего этапа окрасочных работ.

*Примечание: выбор метода подготовки поверхности зависит от условий последующей эксплуатации*

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТОВКИ

В случае хранения при температуре ниже 15 °С выдержать основу и отвердитель по отдельности в течение суток при температуре (20±3) °С.

Оба компонента в заводской таре тщательно перемешать по всему объему тарного места.

Добавить комплектный отвердитель к основе в правильном соотношении (см. комплект поставки), если иное не указано в сопроводительной документации на конкретную партию продукции.

Смесь компонентов тщательно перемешать до дна емкости в течение 3-5 минут и выдержать 10-15 минут. Рекомендуется механическое перемешивание с помощью пожаровзрывобезопасной электрической или пневматической мешалки со специальной насадкой. Необходимо обеспечить тщательное перемешивание материала до дна, в том числе и по краям ведра. Полнота перемешивания устанавливается визуально с помощью простых приспособлений (фонарь, щуп и т.п.).

Разбавление материала не рекомендуется.

Небрежное перемешивание или неверное соотношение компонентов приводят к неравномерному отверждению и ухудшению свойств покрытия. Разбавление материала может привести к снижению защитных свойств покрытия.

## НАНЕСЕНИЕ

### Условия нанесения

- температура воздуха – от 10 до 35 °С
- относительная влажность воздуха – не более 80 %
- температура окрашиваемой поверхности должна быть как минимум на 3 °С выше «точки росы» для предотвращения образования конденсата
- температура готовой смеси материала должна быть выше 15 °С
- окрашиваемая поверхность должна быть сухой
- отсутствие осадков и сильного ветра
- в закрытых помещениях – надлежащая вентиляция во время нанесения и сушки покрытия

# Техническая спецификация MASSCOFLOOR F040



## Способы нанесения

Грунтовку наносят кистью, валиком, пневматическим и безвоздушным распылением – слоем, обеспечивающим насыщение верхнего слоя основания.  
После межслойной сушки (см. ниже) наносят последующие слои компаунда MASSCOFLOOR F40 до достижения требуемой толщины покрытия.

## Режимы перекрытия (продолжительность межслойной сушки)

Продолжительность межслойной сушки покрытия при температуре, min

10 °С	15 °С	20 °С	25 °С	30 °С	35 °С
24 ч	12 ч	6 ч	4 ч	3 ч	2 ч

В зависимости от условий хранения/эксплуатации максимальный интервал перекрытия, в течение которого высохшему слою покрытия не надо придавать дополнительно шероховатость, составляет от 30 до 60 дней. При превышении этого срока необходима проверка межслойной адгезии

## Очистка инструментов

MASSCOSOL 141, MASSCOSOL 151, P-4, ксилол, сольвент. Следует придерживаться подходящих интервалов промывки оборудования с учетом жизнеспособности смеси

## ХРАНЕНИЕ

Хранить основу и отвердитель в закрытой таре, исключив попадание на них влаги и прямых солнечных лучей при температуре:

- основа – от минус 40 до 40 °С;
- отвердитель – от 5 до 30 °С.

При транспортировании, перегрузке и хранении открывать упаковку запрещается.

Отвердитель хранить под замком, отдельно от пищевых продуктов и от окислителей

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал пожароопасен! **БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ!** Соблюдать правила пожарной безопасности.

Отвердитель и готовая смесь содержат аминосоединения. Материал содержит органические растворители, имеющие характерный запах.

Работы производить при эффективном воздухообмене.

Не допускать попадания в глаза, органы дыхания и пищеварения!

Применять средства индивидуальной защиты: защитный костюм, специальную обувь, перчатки, очки и респиратор, при нанесении распылением – маску с подачей свежего воздуха.

При попадании в глаза немедленно обильно промыть теплой водой и обратиться к врачу.

При попадании на кожу смыть водой с мылом или очистить с применением специальных очистительных средств.

*Изложенная в настоящем документе информация основывается на результатах лабораторных испытаний и практическом опыте применения. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство и носят рекомендательный характер – для более подробной консультации или обучения обращайтесь в службу технической поддержки ООО «ТД «Масско».*

*Компания несет ответственность за качество материала и гарантирует его соответствие требованиям нормативной документации. В связи с отсутствием возможности контролировать процесс нанесения покрытия и условия эксплуатации, компания не несет ответственности за дефекты покрытия, возникающие в результате некорректного применения данного продукта.*

*Информация о безопасном применении продукта приведена в паспорте безопасности. Информация об особенностях применения материала приведена в технологической инструкции.*

*Производство материалов постоянно оптимизируется и совершенствуется, поэтому компания оставляет за собой право изменять техническое описание без уведомления клиентов. С введением нового технического описания старое описание считается недействительным. Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас актуализированного технического описания.*

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СпецХимРесурс»

426063, г.Ижевск, проезд Дзержинского 5А, оф 105 :

ИНН: 1841032676 КПП:184101001 Тел.: 8(3412) 26-00-21, +7(996) 216-62-88

email: shr18@inbox.ru

СпецХимРесурс

Сайт:antikorshr.ru