

# UMTFLOOR Filler A16, A20, A22, A24, A30, A36

## Описание

Однокомпонентная сухая смесь фракционированного, инертного заполнителя для полимерных синтетических смол, в системах полимерно-композитных покрытий и изделий. Применяется в качестве высокопрочных заполнителей для создания шпаклёвочных масс, ремонтных составов, полимербетонов в защитных полимерных системах покрытий. Способствует увеличению износостойкости, термостойкости, ударостойкости защитных покрытий.

## Области применения

- Применяется в качестве фракционированного заполнителя при устройстве наливных, высоконаполненных, полимербетонных систем полимерных напольных покрытий **UMTFLOOR**.
- Применяется в качестве фракционированного заполнителя для синтетических смол при создании шпаклеводочных масс для локального, сплошного ремонта, а также финишного шпаклевания и заполнения технологических дефектов в системах защитных покрытий **UMTFLOOR**.
- Используется для наполнения полимерных компаундов с другими типами наполнителей и заполнителей для создания полимербетонных и ремонтных составов, с большими толщинами нанесения за один слой.

## Ключевые преимущества

- Полностью инертен, не меняет химических свойств защитных покрытий.
- Увеличивает характеристики ударостойкости эксплуатируемых покрытий **UMTFLOOR**.
- Увеличивает диапазон термостойкости эксплуатируемых покрытий **UMTFLOOR**.
- Возможно наполнение синтетических смол с высоким количеством по массе, с целью сокращения используемого вяжущего без потери физико-механических параметров.
- Наполнители совместимы с большинством полимерных связующих.
- Не ухудшает эстетических свойств получаемых финишных защитных покрытий.
- В высоконаполненных покрытиях обеспечивает необходимую степень противоскольжения и шероховатости.

## Информация о продукте

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Внешний вид</b>        | Сухая фракционированная смесь черного или белого цвета |
| <b>Сухой остаток</b>      | 100% (по объему) / 100% (по весу)                      |
| <b>Насыпная плотность</b> | 1,90 г/см <sup>3</sup>                                 |
| <b>Истинная плотность</b> | 3,90 г/см <sup>3</sup>                                 |
| <b>Упаковка</b>           | Крафт-мешок 25,00 кг<br>Крафт-мешок 50,00 кг           |

## Технические характеристики



### Физико-механические свойства

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Массовая доля $Al_2O_3$     | Для черного – не менее 95%<br>Для белого – не менее 99% |
| Массовая доля влаги         | Не более 0,2%   |
| Твёрдость по Моосу          | 9,0 ед.   |
| Предел прочности при сжатии | Не менее 120,00 МПа                                     |
| Основная фракция            | UMTFLOOR Filler A16 – 1,0-1,5 мм                        |
| Основная фракция            | UMTFLOOR Filler A20 – 0,8-1,2 мм                        |
| Основная фракция            | UMTFLOOR Filler A22 – 0,7-1,0 мм                        |
| Основная фракция            | UMTFLOOR Filler A24 – 0,6-0,8 мм                        |
| Основная фракция            | UMTFLOOR Filler A30 – 0,5-0,7 мм                        |
| Основная фракция            | UMTFLOOR Filler A36 – 0,4-0,6 мм                        |

### Термостойкость

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Воздействие                        | Положительная температура |
| Постоянное                         | +200 °C                   |
| Кратковременное, не более 7 дней   | +200 °C                   |
| Кратковременное, не более 12 часов | +200 °C                   |
| Воздействие                        | Отрицательная температура |
| Постоянное                         | -60 °C                    |
| Кратковременное, не более 7 дней   | -60 °C                    |
| Кратковременное, не более 12 часов | -60 °C                    |

### Химстойкость

Материал устойчив к широкому ряду химически агрессивных веществ.

**ВНИМАНИЕ!** Все технические характеристики приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

## Информация по применению

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| <b>Приготовление материала</b> | Материал готов к применению |
|--------------------------------|-----------------------------|

Перед применением материала, вскрыть упаковку осмотреть на наличие комков, посторонних включений, влажности материала. Материал является готовыми к применению и не требует отдельного приготовления до начала использования. Материал используется совместно с полимерными составами, правила приготовления которых указаны в технологических регламентах на конкретную систему покрытия и/или паспортах материалов.

### Требования к основанию

Необходимо соблюдать требования нормативно-технической документации, технологических регламентов, и информации, указанной в паспортах материалов в соответствии с применяемой системой защитных покрытий **UMTFLOOR**.

### Климатические условия

Работы по устройству полимерного защитного покрытия с применением **UMTFLOOR Filler A16, A20, A22, A24, A30, A36** следует производить при температуре окружающей среды и основания от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не более 80%. При нанесении материала температура основания на протяжении всего периода производства работ должна



быть не менее чем на 3°C выше точки росы. При выполнении работ по нанесению покрытий в помещении, примите меры для обеспечения достаточной приточно-вытяжной вентиляции!

### Нанесение материала

Нанесение полимерных материалов в смеси с наполнителями **UMTFLOOR Filler A16, A20, A22, A24, A30, A36** осуществляется в соответствии с правилами, указанными в технологических регламентах на конкретную систему покрытия и/или паспортах материалов.

## Информация по безопасности и охране труда

Все работающие с материалом должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты: специальной обувью, одеждой, защитой органов дыхания, защитными очками и перчатками. При работе с материалом необходимо обеспечить вентиляцию помещений. При применении материалов необходимо соблюдать требования пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004.

Избегать попадания материала в дыхательные пути, в глаза и рот.

При попадании в дыхательные пути, вывести пострадавшего на свежий воздух, незамедлительно вызвать врача. При попадании в глаза обильно промыть водой. При попадании в рот, прополоскать ротовую полость водой, обильное питье воды, активированный уголь. Обратиться за медицинской помощью.

Утилизация отходов и тары продукции производится в соответствии с порядком, установленным законом «Об отходах производства и потребления», требованиями СанПиН 2.1.3684 и местными нормативами.

## Транспортировка и хранение

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** гарантирует соответствие поставляемых материалов требованиям технической документации компании производителя и настоящему листу описания на продукт при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, приготовления, и применения материалов, а также соответствующим условиям эксплуатации.

Срок годности материала **UMTFLOOR Filler A16, A20, A22, A24, A30, A36** неограничен, при условии соблюдения условий хранения. Хранение материалов в соответствии с ГОСТ 9980.5 для полимерных компонентов и ГОСТ 31357 для минеральных компонентов. Материалы хранят в невскрытой и неповрежденной упаковке производителя в крытых сухих, проветриваемых помещениях, в защищенном от прямых солнечных лучей, от попадания атмосферных осадков и влаги месте, вдали от очагов открытого огня и продуктов питания, окислителей, щелочей и кислот, не менее чем в 1,5 м от отопительных приборов. Температура хранения от +5 °C до +35 °C.

Транспортирование материала осуществляется любым видом крытого транспорта, а при отрицательной температуре на улице в обогреваемых рефрижераторах, в соответствии с ГОСТ 9980.5 и с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта в условиях, исключающих его увлажнение, загрязнение и воздействие УФ-лучей. При перевозке обязательно предохранять упаковку от механических повреждений. Температура транспортировки от +5 °C до +30 °C.

**ВНИМАНИЕ!** Не допускается намокание материала.

## Юридические ограничения

Вся информация, приведенная в настоящем документе, получена в результате лабораторных испытаний и практического опыта использования материалов при правильном хранении, транспортировке и применении. В настоящем листе технической информации приведены



рекомендации, которые могут изменяться в зависимости от конкретного объекта. Приведённые данные по применению являются ориентировочными. Практические величины определяются непосредственно на объекте. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не даёт каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта (при условии соблюдения правил его транспортировки, хранения и применения), а также не несёт юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации, за то, что покупатель не ознакомился с листами технической информации, инструкциями и не провёл пробное нанесение.

Указания, содержащиеся в настоящем листе технической информации, не освобождают покупателя от проведения испытаний и пробных работ в конкретных условиях, т.к. вне контроля производителя остаются условия послепродажного хранения, транспортировки, подготовки основания и нанесения, особенно если совместно используются материалы других производителей. Ответственность за проведение испытаний берёт на себя покупатель.

## Контактная информация

**Центральный офис ООО «НПП «РусХимСинтез»**

**Адрес:** 121205, г. Москва, ИЦ «Сколково»,  
Большой бульвар, 42, стр. 1, «Технопарк»,  
этаж 1, пом. 335

**Телефон:** +7 (495) 108-46-23

**Электронный адрес:**

[info@ruchems.ru](mailto:info@ruchems.ru)

**Техническая поддержка:**

[tech@ruchems.ru](mailto:tech@ruchems.ru)

**Сайт:**

<https://ruchems.ru/>



Редакция от **01.12.2024 г.**

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений, без предварительного уведомления покупателя, в целях усовершенствования выпускаемой продукции, без ухудшения качества в ходе технического прогресса и по причинам, связанным с развитием производства.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, актуальна на момент публикации. Данная версия документа полностью заменяет предыдущие. Покупателю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.