



Umatex® Floor Sil

Описание

Однокомпонентный низковязкий состав, на основе раствора акриловых смол в органическом растворителе, физического отверждения, за счет испарения всех летучих соединений. Используется в качестве средства по уходу за свежееуложенными бетонными полами с упрочненным верхним слоем, декоративного минерального покрытия Umatex® Floor Terrazzo HT-410 и прочими конструкциями на основе гидравлического (цементного) вяжущего.

Области применения

- Материал применяется в качестве запечатывающей пропитки свежееуложенных минеральных полов и образует на поверхности бетона защитную мембрану, которая препятствует интенсивному испарению воды из бетонных и цементно-песчаных конструкций, что обеспечивает нормальную гидратацию цемента и набор прочности.
- Используется для обеспечения оптимального режим отверждения бетонных полов с упрочненным верхним слоем, а также минерального покрытия Umatex® Floor Terrazzo HT-410.

Ключевые преимущества

- Отличная проникающая и смачивающая способность минеральных оснований.
- Уплотнение, упрочнение и обеспыливание бетонных поверхностей.
- Высокий сухой остаток, обеспечивает формирование стабильной толщины слоя защитной пленки.
- Повышает прочность, износостойкость, водонепроницаемость и морозостойкость бетона, снижает его пыление при абразивных нагрузках, а также трещинообразование.
- Возможность ручного и механизированного нанесения.

Информация о продукте

Внешний вид	Прозрачная жидкость янтарного оттенка
Сухой остаток	~ 18% (по объему) / ~15% (по весу)
Плотность	0,9 кг/л
Условная вязкость	10-14 с, (ВЗ-246 с соплом 4 мм)
Упаковка	Металлическое ведро – 17,00 кг, Металлическая бочка – 200 кг.



Технические характеристики

Физико-механические свойства

Износостойкость по Таберу	112 мг; H22/1000 /1000
---------------------------	------------------------

Время высыхания до степени 3	3-4 ч
------------------------------	-------

Термостойкость

Воздействие*	Включая сухое и влажное тепло
--------------	-------------------------------

Постоянное	+100 °C
------------	---------

Кратковременное, не более 7 дней	+120 °C
----------------------------------	---------

Кратковременное, не более 12 часов	+150 °C
------------------------------------	---------

Воздействие*	Отрицательная температура
--------------	---------------------------

Постоянное	-40 °C
------------	--------

Кратковременное, не более 7 дней	-45 °C
----------------------------------	--------

Кратковременное, не более 12 часов	-50 °C
------------------------------------	--------

*Без одновременного влияния химических веществ и механического воздействия.

Химстойкость

Материал ограниченно устойчив к ряду химически агрессивных веществ. Таблица химстойкости высылается по запросу.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ: Все технические характеристики приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

Информация по применению

Приготовление материала

Пропорции смешивания	Однокомпонентный состав.
----------------------	--------------------------

Не добавлять воду или другие материалы и жидкости.
--

Umatex® Floor Sil поставляется в готовом к применению виде. Перед нанесением перемешайте материал с помощью низкоскоростной электрической или пневматической мешалки (300-400 об/мин) не менее 1 минуты, пока не получите однородную смесь, без осадка.

Время жизни материала

При +10 °C	6 часов
------------	---------

При +20 °C	4 часа
------------	--------

При +30 °C	2 часа
------------	--------



Работайте в течение «времени жизни» материала. Промойте весь инструмент растворителем сразу же после окончания работы. Затвердевший материал может быть удален только механически.

ВНИМАНИЕ! Окончание времени жизни может быть незаметным, без видимого изменения вязкости, плотности или внешнего вида материала. Не используйте материал после окончания времени жизни! Не добавлять воду или растворители!

Требования к основанию

Бетонное основание должно быть чистым, ровным на поверхности не должно быть грязи, масел, смазок, дефектов в виде выбоин, раковин, трещин и слабодержащихся элементов. При необходимости, обрабатываемое основание необходимо обеспылить. Основание может быть влажным, но без свободной воды (луж).

Работы по нанесению средства по уходу за бетоном следует производить при температуре окружающей среды и основания от +5 °C до +30 °C и относительной влажности воздуха не более 85%.

Поверхность бетонных и цементных полов с упрочнённым верхним слоем, с нанесенным средством по уходу, необходимо защищать от воздействия прямых солнечных лучей, сквозняков и попадания воды до полного отверждения **Umatex® Floor Sil**.

Нанесение материала

Для обеспечения нормального твердения стяжки и исключения повышенного трещинообразования необходимо через 12-24 часа после устройства бетонной или цементно-песчаной стяжки нанести на поверхность средство по уходу за бетоном **Umatex® Floor Sil**. Данный материал может наноситься как ручным малярным инструментом (валики, кисти) так механизированным способом при помощи распылителя.

Время набора прочности			
	При +10 °C	При +20 °C	При +30 °C
Пешее хождение	8 часов	6 часов	4 часа
Механические нагрузки	14 дней	7 дней	5 дней
Химические нагрузки	28 дней	28 дней	28 дней

Информация по безопасности и охране труда

Продукт огнеопасен! Держать отдельно от источников воспламенения и открытого огня. **Umatex® Floor Sil** содержит органические растворители. Жидкие компоненты материала в не отвержденном состоянии опасны для воды и водных организмов. Не допускать попадания в канализацию, водоемы и грунт. В отвержденном состоянии материал может быть утилизирован как строительный мусор.

При работе с материалом необходимо обеспечить вентиляцию помещения. Не вдыхать пары материала. Не допускайте контакта с глазами и с кожей. При работе необходимо использовать специальную одежду и обувь, защиту органов дыхания, защитные очки и



перчатки. Не допускать попадания материала на открытые участки кожи. При попадании в глаза или рот промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.

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, нанесения материалов, а также соответствующим условиям эксплуатации.

Срок годности материала **Umatex® Floor Sil** составляет 6 месяцев с даты изготовления, при хранении в невскрытой и неповрежденной заводской упаковке в сухих условиях, при положительной температуре воздуха от +5 °C до +30 °C. Транспортировка материалов производится в крытом транспорте, а при отрицательной температуре на улице в обогреваемых рефрижераторах. Не допускается замораживать материал.

Юридические ограничения

Информация, приведенная в настоящем документе, получена в результате лабораторных испытаний и практического опыта использования материалов при правильном хранении и применении. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не дает каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта, а также не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя посредством входного контроля материала перед использованием. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.



Контактная информация

Центральный офис АО «Юматекс»

Адрес: 109316, г. Москва,
Волгоградский просп., д. 42, корп. 13
Телефон: +7 (495) 777 01 23

Отдел продаж:

sales@umatex.ru, sales@fibarm.ru

Приемная и канцелярия:

official-mail@umatex.ru

Сайт:

<https://umatex.ru/>, <https://fibarm.ru/>



Редакция от **01.10.2022 г.**

Настоящий лист технического описания продукта отменяет все предыдущие версии листов технической информации. Производитель оставляет за собой право актуализировать информацию и лист технического описания продукта без уведомления своих клиентов. Актуальным считается описание с последней датой редакции. Последнюю дату редакции можно узнать, позвонив на номер технической поддержки **+7 (495) 777 01 23**. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала не по его прямому назначению.