

## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

### Thixotropy Additive (тиксотропная добавка)

#### ДОБАВКА ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ СТЕКАНИЯ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ С ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

##### ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ



Полиуретановые материалы легко наносятся на плоские поверхности. Однако свойство самовыравнивания затрудняет нанесение данных материалов на наклонные или вертикальные поверхности. Необходимо применять специальные меры для того, чтобы избежать потеков/стекаания материалов с этих поверхностей, и помочь в достижении необходимой и однородной толщины, гарантирующей качество финишного полиуретанового покрытия. Один из путей предотвращения этого эффекта - использование геотекстиля GEOMAX. Он может наноситься на первый слой свежего

полиуретанового покрытия, что поможет уменьшить стекание последующих слоев покрытия. Однако данное решение увеличивает себестоимость работ и уменьшает эластичность применяемых материалов.

Добавка Thixotropy Additive помогает избежать данные недостатки: она добавляется в Impermax или другие полиуретановые продукты перед их нанесением и уменьшает стекаемость материала с вертикальных поверхностей, модифицируя реологические свойства полимеров. Тиксотропная добавка не влияет на конечные свойства гидроизоляционной мембраны.

## Технические данные

### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ ДО ПРИМЕНЕНИЯ

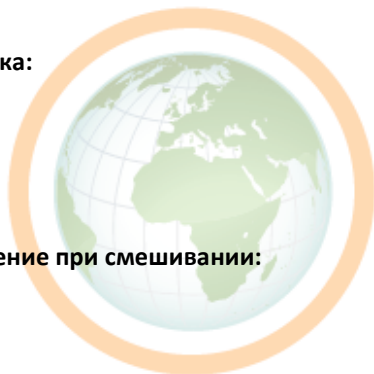
Описание:	Раствор модифицирующей добавки для полиуретана
Агрегатное состояние:	Жидкость
Упаковка:	Пластиковая бутылка, 1 кг
Сухой остаток, %:	26
Температура вспышки, °C:	31
Цвет:	Желтый/Прозрачный

<b>Плотность, г/см<sup>3</sup>:</b>	0,96 при +20 °С
<b>Вязкость (по Брукфильду):</b> Ориентировочные значения	20 мПа. с при +20°С, s62, 100 об/мин.
<b>Летучие вещества:</b>	710 г/л, 74%
<b>Хранение и срок годности:</b>	Хранить при температуре ниже +35°С, вдали от источников огня и влаги. Срок годности 12 месяцев с даты производства при хранении в закрытой таре.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**Рекомендуемые внешние условия:** Соблюдайте общие рекомендации по работе с данной группой продуктов (например, Impermax).

**Подготовка:**



**Соотношение при смешивании:**

Данный продукт со временем подвержен расслоению на две жидкие фракции: нижнюю - желтую и верхнюю - бесцветную. Аккуратно размешайте продукт до получения однородной полупрозрачной желтой жидкости и незамедлительно используйте его.

Тиксотропная добавка поставляется в бутылках количеством 1 кг, готовым для добавления в 25-кг ведра материала Impermax. Соотношение при смешивании с другими материалами может несколько варьироваться (например, для материала Impermax Aqua 2k). Данное соотношение, 1:25, применяется в большинстве случаев. Меньшее количество добавки Thixotropy Additive повлечет за собой снижение ее эффективности, в то время как большие количества могут повлечь за собой видимое загустевание массы материала Impermax или получение грубого шероховатого конечного покрытия, поэтому настоятельно рекомендуется не нарушать вышеуказанное соотношение продуктов при смешивании.

Соотношение 1/25 эквивалентно:

100 Impermax : 4 Добавка Thixotropy Additive (по весу)  
100 Impermax : 5 Добавка Thixotropy Additive (по объему).

Проконсультируйтесь о соотношении добавки и других продуктов с поставщиком.

**Свойства смеси:**

Добавление Thixotropy Additive снижает начальную вязкость продукта. В зависимости от температуры и значений первоначальной вязкости, снижение вязкости может достигать до 50%. Помните об этом при расчете количеств и процедур.

**Смешивание и нанесение:**

Вылейте добавку Thixotropy Additive в готовый к использованию продукт (например, Impermax) и смешайте при помощи строительного миксера на низкой скорости перед использованием. Выдержите смесь в течение 5-10 минут непосредственно перед применением, для того чтобы позволить смеси достичь нужного тиксотропного эффекта и используйте смесь в соответствии с общими инструкциями по применению. При работе в условиях повышенных температур данное время может увеличиваться. Время жизни материала (смеси) при добавлении тиксотропной добавки не изменяется.

**Очистка инструмента:**

Используйте растворитель Rayston (ксилол)

**Вопросы и ответы:**

<i>Вопрос</i>	<i>Причины</i>	<i>Ответ</i>
Нет тиксотропного эффекта	Расслоение продукта	Добавка не была правильно перемешана перед применением. Размешайте добавку до получения полностью однородной смеси или, если добавку ввели без перемешивания, тщательно размешайте смесь модифицированного материала Impermax.
Может ли использоваться для других продуктов?		Impermax Aqua 2k и Paviflex. Тиксотропный эффект также будет и у других продуктов, таких как Colodur или Impertrans, но при смешивании с прозрачными продуктами, покрытие получится с шероховатой текстурой, поэтому обычно применение добавки для них не рекомендуется.

**Безопасность при работе:**

Добавка Thixotropy Additive содержит воспламеняющиеся растворители. Всегда следуйте инструкциям, описанным в Паспорте безопасности, и соблюдайте меры предосторожности, описанные в данном документе. Основным правилом при работе является обеспечение должной вентиляции помещения и избежание контакта материала с кожей. Данный продукт предназначен для использования только в целях, описанных в данном документе, для работы описанными способами. Данный продукт предназначен для использования профессиональными специалистами. Он не подходит для применения непрофессионалами в домашних условиях.

**Меры предосторожности для окружающей среды:**

Обращайтесь с пустыми контейнерами с теми же мерами предосторожности, как с полными. Контейнеры должны рассматриваться как опасный мусор, и перевозиться в авторизованный пункт сбора мусора. Если в контейнерах остались остатки продукта, не смешивайте их с другими веществами во избежание возможных опасных химических реакций.

**Другая информация:**

Информация, содержащаяся в данном документе, так же как и наши письменные и устные рекомендации основываются на базе тестов и нашего опыта, они не

являются гарантией на продукт, и должны рассматриваться монтажниками как ознакомительная информация о продукте.

Мы рекомендуем тщательно изучить всю предоставленную информацию до практического использования или применения какого-либо нашего продукта, и настоятельно рекомендуем произвести тесты «на месте» для того, чтобы определить пригодность продукта для Вашего конкретного проекта.

Наши рекомендации не освобождают монтажников от обязанности тщательно изучить правильный метод нанесения этих систем перед их применением, а также провести по возможности столько предварительных испытаний, сколько потребуется для избежания каких-либо сомнений по их применению на объекте. Применение, использование и работа на Вашем объекте нашими продуктами находятся вне нашего контроля, и, следовательно, находятся под исключительной ответственностью монтажной организации. Соответственно, монтажная организация будет единственным ответственным за любой ущерб, полученный от частичного или полного несоблюдения наших указаний по применению, и в целом, ненадлежащего использования или применения этих материалов.

Данный лист технической информации заменяет все предыдущие версии.



**KRYPTON CHEMICAL SL**  
Martí i Franques, 12, Pol. Ind les Tapies  
43890 – l’Hospitalet de l’Infant  
Таррагона – Испания  
Телефон: +34 977 822 245  
Факс: +34 977 823 977  
[rayston@kryptonchemical.com](mailto:rayston@kryptonchemical.com)  
[www.raystonpu.com](http://www.raystonpu.com)