

## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

### Matting Additive (матирующая добавка)

#### ДОБАВКИ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ БЛЕСКА ПОКРЫТИЙ

##### ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Полиуретаны хорошо известны своими отличными механическими свойствами и пригодностью для использования при гидроизоляции и устройстве полов. Прозрачные полимеризующиеся пленки обычно имеют высокую степень блеска поверхности. В некоторых случаях необходимо получить матовый финишный слой. Например:



- Гидроизоляция террас, балконов, стен
- Финишные покрытия для полов (эпоксидные или полиуретановые самовыравнивающие материалы)
- Защита древесины.

Матирующая добавка снижает степень блеска поверхностей, выполненных посредством полиуретановых систем, без какого-либо влияния на их изначальные механические свойства.

##### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

###### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

<b>Описание:</b>	Матирующая дисперсия кремния в органическом растворителе
<b>Физическое состояние:</b>	Вязкая жидкость
<b>Упаковка:</b>	Металлическое ведро 4 кг
<b>Сухой остаток:</b>	31%
<b>Температура вспышки:</b>	46°C (ASTM D 93)
<b>Цвет:</b>	серовато-белый
<b>Плотность:</b>	0,96 г/см <sup>3</sup> при +20°C
<b>Вязкость (по Брукфильду):</b>	1.1 мПа.с при +20°C
<b>Летучие вещества:</b>	Содержание летучих веществ 668 г/л, 69%
<b>Хранение:</b>	Хранить при температуре ниже +35°C вдали от источников воспламенения и влаги.
<b>Срок годности:</b>	12 месяцев с даты производства.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**Рекомендуемые варианты применения:** Согласно общим рекомендациям по работе с полиуретановым материалом.

**Смешивание:** Перед применением необходимо размешать продукт до однородного состояния, используя строительный миксер на низкой скорости, до получения вязкой беловатой жидкости.

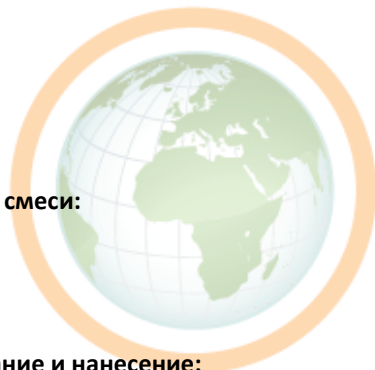
**Соотношение при смешивании:** Продукт поставляется в ведрах по 4 кг, в соотношении, предназначенном для матирования 20 кг прозрачной полиуретановой смолы (Impertrans, Colodur, Pavidur). Соотношение при смешивании может варьироваться в зависимости от:

- Требуемой степени блеска поверхности
- Толщины слоя покрытия.

В основном, для получения матового финишного покрытия требуется минимальное соотношение:

Матирующая добавка: 20  
Impertrans/Colodur/Pavidur: 100 (по весу)

**Свойства смеси:**



Добавка матирующего агента сильно снижает вязкость первоначального продукта. Примите это во внимание при расчете расхода продукта и выборе способа нанесения покрытия.

**Смешивание и нанесение:**

Рекомендуется использовать матирующую добавку только для последнего, финишного, слоя. Убедитесь, что толщина финишного слоя составляет не более 60-100 микрон (для ориентировочного расчета - 60-100 г/м<sup>2</sup>).

Нанесите покрытие рекомендуемым инструментом для Impertrans, Colodur, Pavidur или подобной смолы. Метод нанесения должен обеспечивать отсутствие избытка материала на поверхности, так как различия в толщине слоя влияют на итоговую степень блеска поверхности. При нанесении валиком, постараться как можно меньше накатывать покрытие с наложениями слоев, распределяя его по поверхности обычным способом, насколько это представляется возможным. Используйте, если возможно, широкий валик.

Пористые поверхности оснований предварительно должны быть прогрунтованы, так как впитывание /поглощение жидкости оставит сухой слой матирующей добавки, которая будет выглядеть белесой на поверхности.

Используйте смесь полностью в течение 24 часов.

Степень блеска (60°) при нанесении Colodur (100 микрон)

Без добавки: 88%

С добавкой: 41%.

<b>Жизнеспособность смеси после смешивания:</b>	Используйте смесь в течение 24 часов.
<b>Очистка инструмента:</b>	Используйте растворитель Rayston Solvent (ксилол).
<b>Безопасность при работе:</b>	Матирующая добавка содержит горючие растворители. Соблюдайте необходимые предосторожности при работе с данным продуктом, в соответствии с Паспортом безопасности.
<b>Меры предосторожности для окружающей среды:</b>	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 во избежание 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**  
Marti 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)