

ELASTOMERIC 021



Эпоксидный двухкомпонентный грунт/праймер
на органических растворителях



Elastomeric 021
Технический бюллетень
TDS021 01/07/2021

ELASTOMERIC 021

Эпоксидный двухкомпонентный грунт/праймер на органических растворителях

Эластомерик - 021
Технический бюллетень
TDS021 01/07/2021

ELASTOMERIC 021 - двухкомпонентная эпоксидная грунтовка с высокой устойчивостью к химическим и механическим воздействиям. Обладает отличной адгезией практически ко всем поверхностям. Грунтовка предназначена для герметизации и упрочнения оснований, предотвращения пылеобразования и обеспечения надёжной адгезии последующих полимерных покрытий Эластомерик. Может применяться на бетонных и цементно-песчаных стяжках, в том числе с умеренно влажным основанием при температурах от +5°C. Так же прекрасно подходит для грунтования невлажных оснований, таких как керамическая плитка, стекло, металл, затертый бетон.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Может наноситься просто валиком или кистью**
- **Может применяться при температуре от +5°C**
- **Препятствует образованию пыли,**
устойчивая к химическим веществам
- **Быстрое высыхание**
- **Обладает высокой проникающей способностью**
- **Хорошо запечатывает и пропитывает** пористые поверхности
- **Обеспечивает прочную адгезионную связь** между основанием и последующими покрытиями
- **Исключительно высокая адгезия почти ко всем материалам**
- **Возможно нанесение на влажное основание**
- **Допускается применение** в полимерных системах других производителей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Пожарная безопасность	Не подлежит сертификации	Решение 120613/1/P/H
Плотность смеси (A+B)	1,30 кг/л	ГОСТ 31992.1
Сухой остаток (A+B)	80 %	расчет
Динамическая вязкость A+B (при +23°C)	800-1000 мПа·с	ГОСТ 25271
Адгезия к основанию	>2,5 МПа (отрыв по бетону)	ГОСТ 28574
Прочность на сжатие	72 МПа	EN ISO 604
Прочность на изгиб	22 МПа	EN ISO 178
Твердость, Шор Д	80	DIN 53 505
Рабочее время (при 23°C)	60 - 120 минут	_____
Отверждение пленки	12 - 24 часа	_____



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Грунтовка в системах с умеренной влажностью основания (резервуары, бассейны, фундаменты)
- Грунтовка для сухих и увлажненных поверхностей минеральных оснований, таких как бетон, цементно-песчаные стяжки или штукатурка, при устройстве систем защитных окрасочных, напыляемых полимочевинных, полиуретановых и каучуковых покрытий
- Герметизирующее покрытие для бетона
- Грунтовка для эпоксидных и полиуретановых напольных покрытий

ЦВЕТ:

Компонент А - белая жидкость
компонент В - оранжево-красная жидкость

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА:

Все участки поверхности должны быть чистыми, свободными от грязи, масла, рыхлой ржавчины, опалубочной смазки, поверхностно-активных химических веществ, которые могут препятствовать адгезии праймера с основанием. Новый бетон должен быть выдержан минимум 28 дней перед нанесением. Слабодержащиеся частицы бетона, цементное молочко должны быть удалены, дефекты отремонтированы. Остаточная влажность основания не должна превышать 10%.

Непосредственно перед применением к компоненту А (жидкость белого цвета) добавить компонент В (жидкость оранжево-красного цвета). Смесь перемешать 3-4 минуты до полной однородности с помощью низкооборотного миксера (200 - 300 об/мин). Особое внимание следует обращать на равномерность перемешивания во всем объеме ёмкости, особенно у стенок и дна. Не рекомендуется увеличивать обороты смесителя и не поднимать миксер над уровнем смеси, чтобы не вовлекать воздух.

ПРОПОРЦИЯ СМЕШИВАНИЯ:

(Комп. А: Комп. В) = 100:21 по массе.

РАСХОД:

В качестве грунтовки:

0,20 – 0,30 кг/м²

при нанесении в один-два слоя, в зависимости от конфигурации и состояния основания.

Рекомендуется два слоя.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ:

Комплект 20 кг

Компонент А - 16,5 кг

Компонент В - 3,5 кг

Срок хранения 12 месяцев в заводской упаковке.

Температура хранения от +5°C до +25°C.

Упаковки хранить крышкой вверх.

НАНЕСЕНИЕ:

Наносить материал кистью, валиком или распылением без пропусков, не оставляя луж.

Низкие температуры замедляют высыхание, а высокие – ускоряют его. Относительная влажность воздуха не выше 80 %. Температура основания в момент нанесения и во время отверждения должна быть выше температуры точки росы минимум на 3°C.

Для получения наилучших результатов, температура во время нанесения и отверждения должна варьироваться от +10°C до +30°C.

Если поверхность очень «слабая», как низкотемпературный бетон или пористая цементная стяжка, нанесите два слоя грунтовки. Расход на один слой не должен превышать 0,15 кг/м². Спустя примерно 6 - 12 часов, но не позднее чем через 24 часа, пока грунтовка всё ещё немного липкая, нанесите следующий слой праймера. Если время упущено, необходимо создать шероховатость поверхности с помощью подходящего абразивного инструмента и провести грунтование вторым слоем.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

Не отвержденный **ELASTOMERIC - 021** с оборудования и инструментов можно удалить при помощи **растворителя 646**. Затвердевший материал возможно удалить только механически.

В случае использования материала для других целей и/или неупомянутых в бюллетене условиях требуется самостоятельно провести испытания или обратиться к производителю.

ВНИМАНИЕ:

Беречь от детей. Если **ELASTOMERIC - 021** попал на кожу - промыть водой с мылом. При попадании в глаза или внутрь организма – немедленно обратиться к врачу и показать настоящую упаковку.

Не используйте пустую упаковку для хранения пищевых продуктов.



Производитель: „Elastomeric Systems“
Адрес: 398037, россия, липецкая обл.,
г. Липецк, Трубный пр-д, д. 1

8-800-775-61-05
единый многоканальный

E-mail: info@elastomeric.ru

Информация, содержащаяся в данном бюллетени является точной и основана на знаниях, имеющихся у нас в данный момент. Она предназначена, чтобы помочь пользователю в оценке опасностей продукта и мерах безопасности, которые нужно принять при его использовании. Так как не имеется какая-либо возможность проверки условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала осуществляются без гарантии нашей компании. Вы должны быть уверены в том, что материал считается подходящим к использованию. С выпуском данного технического бюллетеня предыдущий считается недействительным и теряет силу.