

Ерохол® Liquid

Двухкомпонентная адгезионно-герметизирующая эпоксидная система, в жидкой форме

Описание

Двухкомпонентная эпоксидная система без растворителей, в жидком виде, для ремонта и склеивания горизонтальных поверхностей, а также для герметизации небольших щелей и отверстий



Упаковка
Комплект (A+B) of 6кг И 1кг

Области применения

- Выравнивание - ремонт полов перед нанесением смоляных систем или покрытий Ерохол®, Неорох®, Neodur®
- Применение для анкеровки, мощное склеивание металлов, бетона, дерева, керамики и т. д.

Свойства - Преимущества

- Состоит из чистых смол и отборных отвердителей, не содержит растворителей, расширителей или наполнителей,**
Очень высокая механическая и химическая стойкость
- Отличная устойчивость к пресной и морской воде, разбавленным кислотам, щелочам, нефтепродуктам
- Простой и быстрый ремонт и выравнивание горизонтальных поверхностей
- Очень высокая способность к склеиванию
- Отличная адгезия к бетону, цементным стяжкам, металлу, камню, дереву и т.д.
- Идеально подходит для труднодоступных мест на полах
- Может также использоваться в других соотношениях смешивания, кроме стандартного соотношения 1:1, в зависимости от применения и требования к эластичности

Технические характеристики

Соотношение смешивания А:В (по весу)	а) 1:1 – стандартная версия, для склеивания и ремонта б) 2:1 - жесткая версия с) 1:2-2,5 - эластичная версия
Плотность (EN ISO 2811-1)	1,03кг/л (±0,05)
Содержание твердых веществ по весу	100%

Содержание твердых веществ по объему	100%
Адгезионная прочность (EN 13892-8)	≥ 2,5Н/мм ²
Устойчивость к температурам (сухая загрузка)	от -30°C до +80°C
Потребление: ~ 1,05 кг/м² на мм толщины	

Условия применения	
Влагосодержание основания	<4%
Относительная влажность воздуха (RH)	<70%
Температура применения (окружающая среда - основание)	+8°C мин. / +35°C макс.

Сведения о полимеризации	
Срок службы (+20°C, относительная влажность 50%)	1,5- 2 часов
Время высыхания (+20°C, относительная влажность 50%)	6- 8 часов
Полное затвердевание	~ 5 - 7 дней
<i>* Низкие температуры и высокая влажность во время нанесения и/или отверждения продлевают вышеуказанное время, а высокие температуры сокращают.</i>	

Подходящие грунтовки на обычных основаниях		
	Грунтовка	Описание - Детали
Без растворителя	Epoxol® Primer	Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка без растворителей для напольных покрытий.
	Epoxol® Primer SF-P	Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка, не содержащая растворителей, идеально подходит для оснований с повышенной пористостью.
	Neorox® Primer WS	Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка без растворителей для влажных поверхностей. (без скопления воды или повышения влажности)
	Neorox® Primer AY	Двухкомпонентная антиосмотическая эпоксидная грунтовка, не содержащая растворителей, для полов с повышенной влажностью.
На водной основе	Acqua Primer	Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка на водной основе
На основе растворителя	Epoxol® Primer	Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка на основе растворителя

Подготовка основания

Поверхность должна быть устойчивой, чистой, сухой, защищенной от поднимающейся влаги и очищенной от пыли, масла, жира и сыпучих материалов. В зависимости от основания может потребоваться соответствующая механическая подготовка, чтобы сгладить неровности, создать поверхность с открытой текстурой и обеспечить оптимальную адгезию. В случае непористых и глянцевых поверхностей шлифовка улучшает конечный результат. При необходимости очистка склеиваемых поверхностей может быть выполнена с помощью растворителя Neotex® 1021.

Грунтование

Для стабилизации основания и заделки пор, а также для создания оптимальных условий для более прочной адгезии Erochol® Liquid рекомендуется нанести не содержащую растворителей эпоксидную грунтовку Erochol® Primer SF-P или альтернативную подходящую NEOTEX® грунтовку (см. таблицу), в зависимости от основания. В случае повышенной пористости основания может потребоваться дополнительный слой.

Применение

Необходимое количество материала извлекается из контейнеров с помощью специального инструмента для каждого компонента отдельно. Затем два компонента очень хорошо смешивают в нужном соотношении с помощью подходящего ручного инструмента, пока смесь не станет однородной. Затем смесь распределяют по поверхности нанесения кельмой или строительным шпателем, прижимая ее к поверхности, чтобы заполнить пустоты.

Стандартное соотношение смешивания для ремонта и склеивания составляет 1А: 1В по весу. Небольшие отклонения от этого соотношения не оказывают существенного влияния на конечные свойства.

Соотношение смешивания 2А: 1В по весу (жесткая версия) обеспечивает твердое покрытие и подходит для анкеровки арматуры, ремонта пола и т. д.

Соотношение смешивания 1А: 2-2,5В по весу (эластичная версия) представляет собой эластичную эпоксидную систему, пригодную для герметизации небольших швов и зазоров, подверженных сжатию и расширению. Эту версию нельзя покрывать другими твердыми смолистыми системами или покрытиями.

Особые замечания

- Erochol® Liquid следует наносить во влажных условиях или если ожидается, что влажные условия будут преобладать во время нанесения или периода отверждения продукта.
- Из-за природы материала прямое и постоянное воздействие УФ-излучения на окончательное покрытие может со временем вызвать явление
- В случае хранения при низких температурах продукт приобретает очень высокую вязкость, поэтому перед использованием его рекомендуется разогреть, чтобы он вернулся в свое нормальное реологическое состояние.

Внешний вид (смесь)

Полупрозрачный, желтоватый

Упаковка	Комплект (А+В) по 6 кг и 1 кг в пластиковых ведрах
Очистка инструментов – Удаление пятен	С использованием Neotex® 1021 сразу после нанесения. В случае затвердевших пятен только механическим способом.
Летучие органические соединения (V.O.C.)	ЛОС предел согл. в ЕС Директива 2004/42/СЕ для этого продукта категории AgSB: 350 г/л (Ограничение 01.01.2010) - V.O.C. содержание готового к употреблению продукта <350 г/л
Код UFI	<i>Компонент А:</i> 2330-G03P-W00Y-NCRE <i>Компонент Б:</i> 5030-Y0E9-M00G-Y15C
Versions	Ерохол® Putty, тиксотропная эпоксидная система, для ремонта и склеивания, с высокой вязкостью, для заделки больших щелей, не текучая
Устойчивость при хранении	2 года, если хранится в оригинальной герметичной упаковке, защищенной от мороза, влажности и воздействия солнечной радиации. Рекомендуется избегать хранения при температуре ниже +8°C.

Информация, представленная в данном техническом паспорте, касающаяся использования и применения продукта, основана на опыте и знаниях компании NEOTEX® SA. Которая предлагает услуги для проектировщиков и подрядчиков, с целью помочь им найти потенциальные решения. Однако, как поставщик, NEOTEX® SA не контролирует фактическое использование продукта и поэтому не может нести ответственность за результаты его применения. В связи с постоянным техническим развитием компании, наши клиенты должны проверять в нашем техническом отделе, не был ли данный технический паспорт изменен вследствие появления более нового издания.



Профессиональное решение задач гидроизоляции, устройства напольных покрытий, защиты строительных конструкций

ООО «НЕОТЕКС» 119071, Москва, 2-й Донской проезд, д.10, стр.2, эт.2, помещение 1, ком. 18 т. +7(499) 678-03-00,
email: info@neotexrus.ru, www.neotexrus.ru, ИНН 9725030440 КПП 772501001 ОГРН 120700086384 ОКПО 43578471