

Ерохол® Putty

Тиксотропная, двухкомпонентная система склеивания-герметизации, на основе эпоксидных смол

Описание

Тиксотропная, двухкомпонентная эпоксидная система без растворителей, для ремонта, герметизации, фиксации и склеивания, с высокой механической и химической стойкостью.

Обладает высокой вязкостью, что позволяет покрывать большие зазоры без растекания.



Области применения

- Выравнивание - ремонт полов перед нанесением смоляных систем или покрытий Eroxol®, Neorox®, Neodur®
- Анкеровка, применение - прочное скрепление металлов, бетона, дерева, керамики, труб из ПВХ - ремонт локальных повреждений в транспортных средствах (например, топливных баков) - электротехническое применение (например, встраивание и т.д.)

Упаковка

Комплект (А+В) of 6кг И 1кг

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
- Очень высокая способность к склеиванию
- Отличная адгезия на самых разных основаниях (на цементной основе, металлических, деревянных, полиэфирных и т.д.)
- 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)	1,10кг/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)	-30°C мин. / +80°C макс.
Максимальная толщина нанесения на слой	3 см
Потребление: ~ 1,1 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)	1,5- 2 часов
Время высыхания (+20°C)	6- 8 часов
Полное затвердевание	~ 5 - 7 дней

** Низкие температуры и высокая влажность во время нанесения и/или отверждения продлевают вышеуказанное время, а высокие температуры сокращают.*

Подходящие грунтовки на обычных основаниях

	Грунтовка	Описание - Детали
Без растворителя	Ерохол® Primer	Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка без растворителей для напольных покрытий.
	Ерохол® Primer SF-P	Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка, не содержащая растворителей, идеально подходит для оснований с повышенной пористостью.
	Неорох® Primer WS	Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка без растворителей для влажных поверхностей. (без скопления воды или повышения влажности)
	Неорох® 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	Ерохол® Primer	Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка на основе растворителя
Соответствующие грунтовки для металлических оснований (железо - сталь)		
На основе растворителя	Неорох® Primer 815	Двухкомпонентная антикоррозионная эпоксидная грунтовка на основе растворителя, подходящая для металлических поверхностей.
	Неорох® Special Primer 1225	

Инструкции по применению

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 Ерохол® Putty рекомендуется нанести эпоксидный грунт без растворителя Ерохол® Primer SF-P или альтернативный подходящий НЕОТЕХ® грунт (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 анкерной арматуры, ремонта пола и т. д.

Соотношение смешивания 1А: 2-2,5В w/w (эластичная версия) получается эластичная эпоксидная паста, подходящая для герметизации швов и зазоров, подверженных сжатиям и расширениям. Эту версию нельзя покрывать другими твердыми смолистыми системами или покрытиями.

Особые замечания

- Ерохол® Putty 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/CE 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: 5U20-Y01H-000G-NC07 Компонент Б: 7X20-F0QW-900Y-APK9</i>
Versions	Ерохол® Liquid, жидкая версия, для ремонта и склеивания горизонтальных поверхностей и герметизации небольших зазоров и отверстий
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.



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

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.