Сайт: MaxGG.ru
E-mail: zakaz@maxgg.ru
YouTube: MaxGG Гидроизоляция

Epoxol® Putty шпатлевка густая/Liquid Шпатлевка жидкая

Двухкомпонентная система склеивания-герметизации на основе эпоксидных смол и отвердителя. Области применения Epoxol® подходит для нескольких случаев, когда требуется устойчивость к тепловым и механическим воздействиям, коррозийным агентам и непроницаемость для воды. Рекомендуется для прочного склеивания металлов, бетона, дерева, керамики, строительных материалов, теплоизоляционных плиток, полиэстера, твердых пластмасс (например, ПВХ) и т. Д. Особенно подходит для склеивания алюминия, меди, железа, других металлов и сплавов, фарфор, трубы из ПВХ, а также для крепления резервуарных плиток или напольных покрытий, которые контактируют с водой или растворами химических веществ.

Продукт также подходит для устранения повреждений на автомобилях, яхтах, лодках, топливных баках, канализационных трубах и может быть усилен стекловолокном (стекловолокно), углеродным (углеродное волокно) и арамидным (кевларовым) волокном.

Epoxol® также широко используется в электротехнике и электронике (в качестве матрицы или герметика).

Свойства Epoxol® состоит из чистых смол и отвердителей и не содержит растворителей, наполнителей или наполнителей. Продукт предлагается в двух типах: в виде шпатлевки Epoxol®, которая обладает высокой вязкостью и, таким образом, заполняет большие зазоры без вытекания, и в виде жидкости Epoxol® для растекания на больших поверхностях для более легкого нанесения, лучшего покрытия и заполнения меньших зазоров и отверстий.

Технические характеристики

Эпоксидная смола с полиамидным отвердителем

Эпоксол штукатурка

Компонент А:

Компонент В: гель (белый)

гель (янтарь)

Эпоксол Жидкость

Плотность компонента А: 1,16 г / см3

Плотность Компонента В 0,97 г / см3

Внешний вид смеси: прозрачный, янтарный

Время отверждения при 20 °C: примерно 5 - 6 часов

Жизнеспособность при 20 °C: примерно 2 часа

Полное отверждение: 5 - 7 дней

Epoxol® Putty/Liquid

СВОЙСТВА Твердого продукта при температуре до + 120°C

прочность на сжатие: 750 кР/см^2

прочность на растяжение: 130 кР/см^2

прочность на изгиб: 340 кР/см^2

склеено по железу, бетон 40 кР/см^2

устойчивость к воде и морской воде хорошая

устойчивость к моющим средствам отличная

устойчивость к щелочам отличная

устойчивость к разбавленным кислотам очень хорошая

устойчивость к горюче-смазочным материалам отличная

Инструкция по применению

Подготовка поверхности:

Основание должно быть чистым, сухим и не содержать пыли, масла, жира и других плохо прилипающих материалов. Поверхности, которые будут склеиваться, предпочтительно очищать растворителем, ацетоном или бензином. Шлифование непористых или глянцевых поверхностей всегда улучшает конечный результат. Рекомендуется грунтовать металлические подложки **Neopox Special Primer 1225** перед использованием продукта.

Применение: каждый раз используйте другой инструмент для получения необходимого количества материала из исходного контейнера каждого компонента. Тщательно смешайте два компонента в желаемом соотношении и применяйте с осторожностью.

A) Обычная дозировка смешивания для склеивания составляет 1 часть компонента A на 1 часть компонента B по весу. Небольшие отклонения от этого соотношения не оказывают существенного влияния на конечные свойства.

B) Продукт может быть использован в других соотношениях, таких как: смешивание 2-компонентного компонента A с 1-компонентным компонентом B дает очень твердую массу, подходящую, например, для крепление бетонной арматуры, электротехники и электроники.

C) Смешивание 1 компонента компонента A с 2-2,5 компонентами компонента B дает продукт, который рекомендуется для применений, требующих упругости, таких как герметизирующие соединения или зазоры, которые выдерживают сокращения или расширения.

Чистка инструментов

Используйте растворитель **Neotex® 1021** сразу после нанесения.

Удаление пятен

Используйте растворитель **Neotex® 1021**, когда пятно еще свежее и влажное. В случае отвердевших пятен используйте механические средства или средство для удаления краски.

MaxGG

Epoxol® Putty / Liquid

Упаковка

Замазка: набор 1 кг, 6 кг и 20 кг в пластиковых контейнерах

Жидкость: набор 1 кг, 6 кг и 24 кг в пластиковых контейнерах

Стабильность при хранении

Неограниченный, когда два компонента хранятся в закрытом виде и разделены в неоткрытых оригинальных контейнерах.

Перед нанесением продуктов следует ознакомиться с соответствующими листами технических данных материалов и (или) обратиться в технический отдел компании МаксГидроГрупп.

Наши сотрудники постоянно обучаются и получают множество различных заявок, благодаря чему могут рассказать, как лучше применить материалы и решить любые Ваши задачи.