

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Premium Epoxy Fix&Coat 507

PENOSIL Premium EpoxyFix&Coat 507 – не содержащий растворителей, прозрачный двухкомпонентный, особо прочный клей.

Область применения

Для приклеивания подходят разные прочные материалы: например, металлы, стекло, камень, керамика и дерево, большинство жестких пластиков и другие подходящие поверхности. Подходит также для шпаклевания поверхностей, в качестве защитного слоя или заполняющей массы. Для перекрытия трещин можно наносить слоями вместе со стеклотканью, чтобы восстановить прочность исправляемой поверхности. После отвердевания образует жесткое и прочное клеевое соединение, которое можно шлифовать, сверлить, обрабатывать напильником и окрашивать. Отвердевший эпоксидный клей – стойкий к растворителям, воде, щелочам и слабым кислотам, а также к маслам и бензину.

Условия применения

Все поверхности должны быть чистыми, сухими, свободными от грязи, жира, масла или воды. При необходимости удалить мягкие и отслоившиеся частицы.

Инструкция по применению

Базовая поверхность должна быть прочной, чистой и свободной от пыли. Механическим путем удалить отслоившиеся и слабо держащиеся частицы. При необходимости поверхность можно сделать шероховатой. Наилучшая для монтажа температура базовой поверхности и окружающего воздуха +15...+25 °С. Компоненты дозировать в правильной пропорции на поддон для смешивания и тщательно между собой перемешать с помощью палочки для смешивания или шпателя. Для нанесения клея на поверхность использовать палочку для смешивания, шпатель, кисть или валик. Неправильная дозировка или недостаточное смешивание ухудшают качество клеевого соединения, а в крайних случаях клей может не затвердеть.

Клеевую смесь нанести на поверхность, прижать поверхности друг к другу, а остатки клея немедленно удалить. При исправлении трещин может оказаться необходимым покрытие в несколько слоев, для перекрытия крупных трещин можно использовать между слоями клея также стеклоткань. При отвердевании объем клея не изменяется.

Очистка

Остатки клея удалить немедленно спиртом или ксилолом. Остатки отвердевшего клея следует удалить механически.

Технические данные

Свойства	Единица	Значение
Плотность: основное вещество	г/см ³	1,16
Плотность: отвердитель	г/см ³	1,05
Соотношение смеси по объему	основное вещество / отвердитель	2:1

Рабочее время	минута	30
Время образования пленки	час	3
Время отвердевания	час	4
Достижение износостойкости	сутки	3
Достижение химической стойкости	сутки	7
Термостойкость в затвердевшем состоянии	°C	-40...+150

Приведенные параметры измерены при температуре +20 °C и относительной влажности воздуха 50%.

Цвет

Прозрачный

Упаковка

В 1 л комплекта входят 665 мл основного вещества и 335 мл отвердителя.

Хранение

Гарантированный срок хранения составляет 24 месяца со дня изготовления при хранении в герметично закрытой оригинальной упаковке, в сухом месте при температуре +5...+30 °C. Не хранить вблизи открытого огня или активного источника тепла.

Безопасность

Повторяющееся воздействие может обусловить сухость или растрескивание кожи. Избегать попадания химиката на кожу и в глаза. Пары могут обусловить сонливость и головокружение. Хранить в недоступном для детей месте.

Химикат и упаковку следует в качестве отходов уничтожить безопасным способом.

Более подробная информация о безопасности приведена в паспорте безопасности продукта (SDS).