

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Premium FastFix Epoxy Metal

Смешиваемая вручную двухкомпонентная эпоксидная замазка, усиленная нержавеющей сталью, которая благодаря специальному составу позволяет быстро ремонтировать и восстанавливать различные метизы. При смешивании активатора и основания, имеющих во внешнем и внутреннем слоях, образуется прочное полимерное соединение, принимающее различные формы и применяемое для строительства, установки и ремонта металлических деталей. Проста в использовании, исключает ошибки. Незаменима при мелком экспресс-ремонте. Консистенция изделия (похожая на глину для моделирования) позволяет избежать образования капель и потеков, упрощает сцепление изделия с базовой поверхностью. После окончательного затвердения материала его можно сверлить, пилить, шлифовать, покрывать лаком и окрашивать. Выдерживает воздействие воды, химикатов и экстремальные перепады температур. Не содержит растворителей и летучих веществ. Изделие не огнеопасно, оно не выделяет ядовитых паров. Изделие не усаживается и не смещается со своего места.

Сферы применения

Ремонт: протекающие трубы; трещины в металлических поверхностях. Реставрация: непокрытые шляпки шурупов; мелкие детали машин; металл с повреждениями ржавчиной. Создания форм: рабочие инструменты необычной формы, ручки; детали прототипов.

Условия применения

Подходит для использования во внутренних и в наружных условиях. Температура применения от +5 °C до +30 °C. Поверхность должна быть чистой и не содержать отставших частиц. Неиспользованное изделие сохраняется в оригинальной упаковке готовым для последующего использования. Не подходит для общестроительных работ. Подходит для использования в деталях, соприкасающихся с питьевой водой.

Инструкция по применению

Перед нанесением изделия очистите ремонтируемую поверхность и придайте ей шероховатость. После этого действуйте следующим образом:

Отрежьте необходимое количество средства.

Смешайте изделие пальцами, разминая его до получения равномерного цветового тона. Если разминание затруднено, нагрейте изделие до комнатной температуры или немного выше.

Равномерность смешивания играет существенную роль в достижении необходимого качества.

Вдавите изделие в подлежащую ремонту поверхность в течение 2 минут после смешивания.

Вдавите изделие в трещины и дыры, уберите излишки, желателен с помощью инструмента, смоченного чистой водой.

При нанесении изделия на влажные, мокрые или на медленно текущие поверхности с силой прижмите изделие к поверхности и прижимайте его до приклеивания.

Для достижения лучшего результата: Для упрощения смешивания, нанесения и разглаживания застывшего изделия смочите пальцы водой. Удалите излишки материала до его затвердевания.



Очистка

Для удаления свежей замазки с рук и рабочих инструментов используйте воду или чистящие салфетки PENOSIL Premium Cleaning Wipes. Затвердевшую замазку удаляйте механическим

способом.

Технические данные

Свойство	Единица	Значение
Время обработки	минута	3–5
Время затвердевания	час	1
Прочность после окончательного затвердевания (24 ч) (по шору D)		80
Сопротивление поперечному разрыву	Мпа	6,2
Предел прочности при сжатии	Мпа	55
Плотность	г/см ³	2,2
Уменьшение объема	%	<1
Электрическое сопротивление	МΩ	30,000
Диэлектрическая прочность	МВт/м	11,8
Верхние температурные пределы	°C	Постоянный +120 Переменный +150

Стойкость по отношению к химикатам: устойчив к углеводам, кетонам, алкоголям, эфирам, галогенуглеводам, соленым водным растворам и разбавленным кислотам и к щелочам.

Цвет

При затвердевании приобретает темно-серый металлический оттенок.

Упаковка

Поставляется в виде цилиндрических стержней 30 мл. Каждый стержень упакован в многократно используемую прозрачную пластмассовую трубку, содержащую инструкцию и закрытую пластмассовой крышкой.

Упаковка содержит 12 стержней в демонстрационной коробке.

Условия хранения

Гарантийный срок хранения 24 месяца с даты производства при хранении в герметично закрытой оригинальной упаковке в сухом месте при температуре от +5 °C...+30 °C, избегать замерзания. Неиспользованная масса сохраняет жизнеспособность до следующего применения, если хранится в оригинальной упаковке.

Требования безопасности

Содержит эпоксидную смолу и триэтилентетрамин. При контакте может вызывать аллергические реакции. Может оказаться опасным при проглатывании. При проглатывании изделия немедленно обратитесь к врачу. Раздражает глаза. При попадании в глаза прополоскать проточной водой в течение 5...10 минут. При устойчивых признаках раздражения обратиться к врачу. Хранить в недоступном для детей месте.

Подробная информация о безопасности доступна на карте безопасности (SDS).