

ЛИСТОК ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Premium FastFix Epoxy Plastic

Смешиваемая вручную двухкомпонентная эпоксидная замазка для ремонта изделий, изготовленных из АБС-, ХПВХ- и ПВХ- пластиков. При смешивании активатора и основания, имеющих во внешнем и внутреннем слоях, образуется прочное полимерное соединение, принимающее различные формы и применяемое для строительства, установке и ремонте пластиковых деталей. Проста в использовании, исключает ошибки. Незаменима при мелком экспресс-ремонте. Консистенция изделия (похожая на глину для моделирования) позволяет избегать 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: пластиковые детали автомобилей; Байдарки, лодки и прочие водные транспортные средства; мебель из ПВХ; пластмассовые желоба и водосточные трубы. Реставрация: изношенные края и поврежденные места у лодок, байдарок, каноэ, весел; Изношенные кнопки и рычаги; изношенные детали игрушек. Уплотнение: пластмассовые трубы из ПВХ и АБС.

Условия применения

Подходит для использования во внутренних и в наружных условиях. Температура применения от +5 °С до +30 °С. Поверхность должна быть чистой и не содержать отставших частиц. Не сцепляется с полиэтиленом, полипропиленом и некоторыми другими пластмассами. В случае сомнения испытать сцепление до начала работ.

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	20–25
Время затвердевания	час	2–3
Прочность после окончательного затвердевания (24 ч) (по шору D)		65
Сопротивление поперечному разрыву	Мпа	2,5
Предел прочности при сжатии	Мпа	55
Плотность	г/см ³	1,6
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

После затвердевания приобретает матово-белый 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).