

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Premium FastFix Эпоху Aqua

Смешиваемая вручную двухкомпонентная эпоксидная замазка для подводных работ. При смешивании активатора и основания, имеющих во внешнем и внутреннем слоях, образуется полимерное соединение с промышленной прочностью, принимающее различные формы и применяемое для ремонта и восстановления изделий из стекловолокна, металла, дерева, бетона и керамики. 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 кратковременное воздействие температуры до +150 °С. 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

Реставрация: плитки, фильтры, рейки, кнопки в бассейнах, ванн и душевых. Ремонт: корпуса и палубы судов и лодок; протекающие уплотнители; желоба и емкости. Создания форм: кнопки, рычаги и ручки; орнаменты и резные детали.

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. Неиспользованное изделие сохраняется в оригинальной упаковке готовым для последующего использования. Не подходит для общестроительных работ. В соответствии со стандартом ASTM D-4236.

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, желательно 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	15-20
Время затвердевания	час	1
Прочность после окончательного затвердевания (24 ч) (по шору D)		70
Сопротивление поперечному разрыву	Мпа	3,5
Предел прочности при сжатии	Мпа	55
Плотность	г/см ³	1,9
Уменьшение объема	%	<1
Электрическое сопротивление	МΩ	30,000
Диэлектрическая прочность	МВт/м	11,8
Верхние температурные пределы	°С	Постоянный +120 Переменный +150

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

Цвет

Бледно-беловатый.

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 °С...+25 °С, 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).