

QTP® 9070

Эпоксидный универсальный клеевой состав

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный многофункциональный эпоксидный состав на основе модифицированной эпоксидной смолы. Не содержит растворители.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- склеивание различных поверхностей в строительстве;
- для крепления ламелей и металлических пластин;
- выравнивающая шпаклевка для различных типов оснований
- многофункциональное толстослойное покрытие

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокие механические характеристики;
- высокая адгезия к различным поверхностям;
- содержит низковязкий компонент Б, значительно облегчающий смешивание компонентов;
- отсутствие летучих веществ;
- отверждение без выделения побочных продуктов;
- стабильность механических свойств в широком спектре температур;
- не имеет неприятного запаха при нанесении;
- может наполняться минеральными наполнителями

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Ед. измерения	Методика	Значение
Плотность, не более	г/см ³	DIN 51 757	1,65
Время жизни при 20°C, не менее	мин	Внутренняя методика компании	40
Адгезия к бетону	МПа	EN ISO 1542	>3,5 (разрушение бетона)
Прочность на сжатие	МПа	EN ISO 604	68
Твердость, Шор Д		DIN 53 505	85
Истираемость, (по Таберу)	мг	DIN 53 754	61

Пропорции смешения

QTP 9070	Компонент А	Компонент Б
Весовое соотношение	100	18

Для приготовления состава необходимо:

- полностью перелить компонент «Б» в емкость с компонентом «А» и перемешать в течение 2-3 мин., обращая особое внимание на перемешивание материала у дна и стенок;

- затем перелить приготовленную смесь в чистую емкость* и перемешать еще раз в течение 2 мин.;

* Это требование обусловлено тем, что при перемешивании компонентов в одной емкости на дне может сохраниться небольшое количество не полностью перемешанного состава.

Время жизни материала, замешенного с отвердителем

Температура	+10°C	+20°C	+30°C
Время жизни (мин)	60	40	25

Время отверждения

Температура	+10°C	+20°C	+30°C
До степени 3	24 часа	12 часов	10 часов
До начала эксплуатации	10 дней	7 дней	5 дней

Условия применения

Условия	
Минимальная температура применения	+10 °C
Максимальная температура применения	+30 °C
Максимальная относительная влажность воздуха	не более 80%

УПАКОВКА

QTP 9070	Компонент А	Компонент Б
	5 кг – металлическое ведро 5 л	0,9 кг – пластиковый флакон 1 л

ВНЕШНИЙ ВИД

Компонент А – густая светло-бежевая масса.

Компонент Б – подвижная черная жидкость.

ХРАНЕНИЕ

12 месяцев со дня изготовления в нераспечатанном оригинальном контейнере при хранении в сухом, прохладном помещении (+15 - +25° C), без негативного воздействия отрицательных температур. Не допускать попадания прямых солнечных лучей!

КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ

QTP 9070 содержит эпоксидные смолы и может кристаллизоваться при хранении или перепадах температуры. Обычно состав не подвержен кристаллизации, но также невозможно гарантировать ее полное отсутствие. Основной причиной может послужить хранение при постоянных перепадах температуры, тряска, попадание пыли или иных источников кристаллизации. Кристаллизация проявляется в виде помутнения состава, выпадения осадка или полного затвердевания. Данный процесс является обратимым и не является браком. Для раскристаллизации материала его необходимо выдержать при температуре от 45 до 60°C не менее 2 часов. Для получения подробной консультации, свяжитесь со службой поддержки компании QTP.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



г. Киров, ул. Герцена, д. 37
Телефон: +7 (8332) 247-345
Отдел продаж: +7 (8332) 440-008
market@m-pola.ru



Следует внимательно изучить текст и предупредительные обозначения на заводских этикетках. Более подробная информация об опасных компонентах и мерах безопасности приведена в паспорте техники безопасности, который по запросу можно получить в техническом отделе компании QTP.

Только для профессионального применения.

Материал может вызывать раздражение кожи. Не допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании на слизистую оболочку или в глаза необходимо немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

Необходимо выполнять основные требования промышленной гигиены: пользоваться спецодеждой, защитными очками и перчатками.

После окончания работ и перед приемом пищи следует переодеться и вымыть руки с мылом. Для защиты кожи используйте защитные кремы.

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Компоненты А и Б в несмешанном состоянии могут повлечь загрязнение водоемов. Не допускать попадания в канализацию, почву и грунтовые воды. Отвердевший состав опасности не представляет.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Неотвержденный **QTP 9070** с инструмента можно удалить при помощи следующих растворителей: Р-646, ксилол, ацетон, этилацетат. Затвердевший материал возможно удалить только механически.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация технического описания, а так же рекомендации по применению и утилизации материалов даны на основании лабораторных испытаний и практического опыта их применения, при условии правильного хранения и нормальных условиях нанесения в соответствии с рекомендациями. В связи с тем, что мы не имеем возможности контролировать процесс хранения, укладки материалов и/или условия эксплуатации выполненных покрытий, мы несем ответственность только за качество материала при поставке его потребителю и гарантируем его соответствие нашим стандартам. Компания не несет ответственности за дефекты, образовавшиеся в результате некорректного применения данного продукта. Гарантии, касающиеся ожидаемой прибыли или другой юридической ответственности, не могут быть основаны на данной информации.

Указанные данные рассматриваются только как общее руководство – для более подробной консультации и/или обучения необходимо обращаться в службу технической поддержки нашей компании.

Поскольку производство материалов периодически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания.