

QTP® 4570

Высокоэластичный термостойкий полимерный состав

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная специальная полимер-гибридная композиция холодного отверждения, не содержащая органических растворителей. Эта композиция обладает хорошей адгезией ко всем типам поверхностей и высокой эластичностью.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Эластичная мембрана под жесткие покрытия в морозильных камерах и во въездных зонах с перепадами температур.
- Сверхстойкие клеи.
- Покрытие металлических и бетонных поверхностей для защиты от агрессивных сточных вод, коррозионных газов и химических веществ.
- Наливная кровля.
- Высокопрочные герметики.
- Покрытие поверхностей с возможностью трещинообразования.
- Различного рода эластичные мембраны для гидроизоляции.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая эластичность при температурах от -70 до +120 °С
- термостойкость
- высокая стойкость к химическому воздействию
- способность к перекрытию трещин в основании
- превосходная ударная прочность и прочность на разрыв
- отличная адгезия, в том числе, к эпоксидным материалам
- отсутствие растворителей
- материал не боится влаги при нанесении в отличие от полиуретанов
- универсальность и простота нанесения
- возможность нанесения толстым слоем
- долговечность

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Ед. измерения	Методика	Значение
Плотность, не более	г/см ³	DIN 51 757	1,12
Время жизни при 20°C, не менее	мин	Внутренняя методика компании	25
Сухой остаток	%	расчет	100
Удлинение при разрыве	%	EN ISO 527	700
Сопротивление раздиру	H/mm	DIN 53 515	43
Прочность на разрыв	МПа	EN ISO 527	11
Твердость, Шор Д		DIN 53 505	30

Истираемость, (по Таберу)	мг	DIN 53 754	57
Перекрытие трещин при 1,5 мм слое			4,0 мм
Термостойкость	°С	Внутренняя методика	120

Пропорции смешения

QTP 4570	Компонент А	Компонент Б
Весовое соотношение	100	15

Для приготовления состава необходимо:

- тщательно перемешать емкость с компонентом «А»;
- 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. Попадание такого материала на поверхность пола может привести к серьезному браку в работе, вплоть до того, что отдельные участки покрытия не полимеризуются.

Время жизни материала, замешенного с отвердителем

Температура	+10°С	+20°С	+30°С
Время жизни (мин)	30	25	20

Время отверждения

Температура	+10°С	+20°С	+30°С
Можно ходить	32 часа	16 часов	12 часов
Легкая нагрузка	6 дней	3 дня	2 дня
Полная нагрузка	10 дней	7 дней	5 дней

Условия применения

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

УПАКОВКА

QTP 4570	Компонент А	Компонент Б
	20 кг – металлическое ведро 20 л	3,0 кг – металлическое ведро 5 л

Способ нанесения

Удостовериться, что грунтованная поверхность не имеет пористых участков в противном случае возможно образование кратеров или пузырей. Для сильно впитывающих оснований рекомендуется добавление 2-5% тиксотропной добавки QTP 0000 во второй слой грунтовки. Материал применяется наливом на поверхность с последующим распределением мембраны зубчатым шпателем (3-5мм) под углом 45° или нанесением кистью или валиком с длинным ворсом. Для деаэрации материала в толстом слое применять игольчатый валик.



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



ВНЕШНИЙ ВИД

Компонент А – густая жидкость, цвет светло-серый, приблизительно RAL 7004. Возможна колеровка по стандартам RAL K.

Компонент Б – подвижная жидкость с оттенком от светло-желтого до темно-красного.

ХРАНЕНИЕ

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

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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 4570 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



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



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.