

QTP® 4630

2-компонентный эпоксидно-полиуретановый состав без растворителей Жестко-эластичный

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный специальный эпоксидно-полиуретановый состав для создания прочных жестко-эластичных покрытий на стали и бетоне, не содержащий органических растворителей для профессионального использования.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Толстослойное покрытие в зонах с интенсивным движением транспорта.
- Пандусы и въездные зоны подверженные перепадам температур и переходам через ноль
- Покрытия в морозильных камерах и во въездных зонах с перепадами температур.
- Покрытие металлических и бетонных поверхностей.
- Толстослойные покрытия для стальных мостовых настилов, пешеходных дорожек, тротуаров.
- Различного рода изолирующие эластичные мембраны.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- эффективная система защиты от коррозии
- упругое и устойчивое к истиранию
- ударопрочное покрытие
- подходит для всех климатических зон
- способность к перекрытию трещин в основании
- превосходная ударная прочность и прочность на разрыв
- отличная адгезия к стали и бетону, к эпоксидным материалам
- отсутствие растворителей
- стойкость к химическому воздействию
- возможность нанесения толстым слоем
- жестко-эластичный, нехрупкий материал

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Ед. измерения	Методика	Значение
Плотность, не более	г/см ³	DIN 51 757	1,14
Сухой остаток	%	расчет	100
Удлинение при разрыве	%	EN ISO 527	30
Прочность на разрыв	МПа	EN ISO 527	6,5
Твердость, Шор Д		DIN 53 505	>70
Термостойкость	°С	Внутренняя методика	-60 до +60

Пропорции смешения

QTP 4630	Компонент А	Компонент Б
Весовое соотношение	100	40

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°C	+20°C	+30°C
Время жизни (мин)	1,5 часа	1 час	30 мин

Время отверждения

Температура	+10°C	+20°C	+30°C
Можно ходить	48 часов	12 часов	6 часов
Легкая нагрузка	6 дней	3 дня	2 дня
Полная нагрузка	10 дней	7 дней	6 дней

Условия применения

Условия	
Минимальная температура применения	+10 °C
Максимальная температура применения	+30 °C
Максимальная относительная влажность воздуха	не более 85%, кроме случаев, когда температура объекта значительно выше точки росы. Основание и незатвердевший пол должны иметь температуру, по меньшей мере на 3 °C выше точки росы.

УПАКОВКА

QTP 4630	Компонент А	Компонент Б
	10 кг- металлическое ведро 20 л.	4 кг-металлическое ведро 5 л.

Способ нанесения

Удостовериться, что загрунтованная 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 серый.

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 4630** 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 также 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



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



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.