



QualityTechnologyProfessionalism



ООО «Герникон», 121601, г. Москва,

Филёвский бульвар, д.20, оф.56 ИНН/КПП 7730241001/773001001

## QTP® 4571

### Высокоэластичный термостойкий полимерный состав

#### ОПИСАНИЕ

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

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- В качестве высокопрочного химстойкого герметика.
- В качестве покрытия металлических и бетонных поверхностей для защиты от агрессивных сточных вод, коррозионных газов и химических воздействий.
- Как эластичная мембрана под жесткие покрытия в морозильных камерах и во въездных зонах с перепадами температур.
- В качестве сверхстойкого клея.
- В качестве эластичной гидроизоляционной мембраны широкого спектра применения.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- не требует дорогостоящего оборудования для нанесения
- способность к перекрытию трещин в основании
- превосходная ударная прочность и прочность на разрыв
- отличная адгезия, в том числе, к эпоксидным составам
- не содержит растворителей
- универсальность и простота нанесения
- широкий диапазон рабочих температур
- высокая стойкость к химическим воздействиям
- возможность нанесения толстым слоем
- долговечность

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Ед. измерения	Методика	Значение
Плотность, не более	г/см <sup>3</sup>	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

телефон: +7 (495) 648-52-04

сайт: [www.gernikon.ru](http://www.gernikon.ru)

почта: [6485204@mail.ru](mailto:6485204@mail.ru)



QualityTechnologyProfessionalism



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

ООО «Герникон», 121601, г. Москва,  
Филёвский бульвар, д.20, оф.56 ИНН/КПП 7730241001/773001001

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, CS-17, 1 кг, 1000ц)	мг	DIN 53 754	57
Перекрытие трещин при 1,5 мм слое			4,0 мм
Термостойкость	оС	Внутренняя методика	+140

### Пропорции смешения

QTP 4571	Компонент А	Компонент В
Весовое соотношение	100	9

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.

### Временные перерывы между слоями

Температура	+20°С
Время Минимум	8 часов
Время Максимум	24 часа

### 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

телефон: +7 (495) 648-52-04

сайт: [www.gernikon.ru](http://www.gernikon.ru)

почта: 6485204@mail.ru



QualityTechnologyProfessionalism



ООО «Герникон», 121601, г. Москва,

Филёвский бульвар, д.20, оф.56 ИНН/КПП 7730241001/773001001

## Условия применения

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

## УПАКОВКА

Комплект А+Б	Компонент А	Компонент Б
21,8 кг	20,0 кг – металлическое ведро 20л	1,8 кг – металлическое ведро 3л
5,45 кг	5,0 кг – металлическое ведро 5л	0,45 кг – флакон 0,5л

## Способы нанесения.

### В качестве мембраны.

Материал наносится на грунтованную поверхность. Перед нанесением состава необходимо удостовериться, что грунтованная поверхность не имеет пористых участков. В противном случае возможно образование кратеров или пузырей. После смешения компонентов материал выливается на поверхность и распределяется зубчатым шпателем (возможно нанесение кистью или валиком с длинным ворсом). Для деаэрации состава в толстом слое применять игольчатый валик.

### В качестве герметика.

Поверхности, к которым у герметика должна быть высокая адгезия, необходимо предварительно грунтовать (к примеру, боковые стенки шва). Для контроля толщины слоя использовать шнур из вспененного полиэтилена (или подобный), уложенный в герметизируемое отверстие (к примеру, в шов). После смешения компонентов заполнить материалом герметизируемое отверстие. Следует учитывать, что материал имеет высокую подвижность.

## ВНЕШНИЙ ВИД

Компонент А – густая, полупрозрачная жидкость, желтоватого оттенка.

Компонент Б – подвижная цветная жидкость. Возможна колеровка по стандартам RAL K.

## 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!

**телефон:** +7 (495) 648-52-04

**сайт:** [www.gernikon.ru](http://www.gernikon.ru)

**почта:** 6485204@mail.ru



QualityTechnologyProfessionalism



ООО «Герникон», 121601, г. Москва,  
Филёвский бульвар, д.20, оф.56 ИНН/КПП 7730241001/773001001

## **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.

Продукт предназначен только для профессионального применения.

Работы по укладке полимерного покрытия следует проводить в хорошо проветриваемом помещении. Во время проведения работ нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы.

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 материал 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

**телефон:** +7 (495) 648-52-04

**сайт:** [www.gernikon.ru](http://www.gernikon.ru)

**почта:** 6485204@mail.ru



QualityTechnologyProfessionalism



ООО «Герникон», 121601, г. Москва,  
Филёвский бульвар, д.20, оф.56 ИНН/КПП 7730241001/773001001

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.