



QualityTechnologyProfessionalism



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

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

# QTP® 0310

## Модификатор поверхности

### ОПИСАНИЕ

1 - компонентный специальный состав для обработки стеклянных, керамических и подобных минеральных поверхностей с целью увеличения адгезии к ним эпоксидных или полиуретановых материалов.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- в качестве предварительной обработки глазурованной плитки, керамогранита, стекла, полированного гранита перед нанесением грунтовочных составов QTP®;
- увеличение адгезии между топпингом и полимером;

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- позволяет исключить абразивную подготовку глазурованной плитки, керамогранита, стекла, полированного гранита перед дальнейшим нанесением эпоксидных и полиуретановых материалов;
- не имеет запаха;
- не имеет неприятного запаха при нанесении.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Ед. измерения	Методика	Значение
Плотность	г/см <sup>3</sup>	DIN 51 757	0,87
Время высыхания	мин		120

### Термостойкость

Воздействие	Сухое тепло
Постоянное	+50°C
Кратковременное, но не более 7 дней	+60°C
Кратковременное, но не более 3 часов	+80°C

### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### Требования к основанию

Рекомендуемые типы оснований: глазурованная керамическая плитка, керамогранит, стекло, гранит (в т.ч. полированный) и прочие поверхности с высоким содержанием кварца.

Все загрязнения (масляные пятна, остатки шпаклевок и красок) должны быть полностью удалены, поскольку влияют на адгезию и проникающую способность материала.

Прочность основания на сжатие должна быть не менее 20 МПа (около 200 кгс/см<sup>2</sup>).

Прочность на отрыв не менее 1,5 МПа.

Дефекты основания (трещины, пустоты, расслоения и ослабленные участки) перед нанесением полимерного покрытия должны быть отремонтированы.

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

## Подготовка основания

Поверхность материалов необходимо тщательно обезжирить.

## Условия применения

Температура основания в процессе нанесения QTP 0310 должна быть не менее +10°C и не более +30°C (необходимо помнить, что иногда температура основания может быть ниже температуры воздуха на 3-4 градуса).

Влажность воздуха на объекте должна быть не более 85% при температуре +20°C и не более 75% при температуре +10°C.

При доставке на объект охлажденного материала (в силу погодных условий или ненадлежащих условий хранения) необходимо выдержать его в теплом помещении не менее 1 суток.

В нормальных условиях температура QTP 0310 должна быть около +20°C. При высокой температуре на объекте желательно остудить материал до +12° - +15°C, а при низкой - нагреть до +23° - +25°C.

## Приготовление состава

Состав не требует перемешивания и сразу готов к нанесению.

## Рекомендуемые конструкции покрытий на основе состава QTP 0310

Грунтование	Расход*, кг/м <sup>2</sup>
QTP 0310	0,05 – 0,15

\* Реальные расходы на объекте могут отличаться от вышеуказанных данных, вследствие различной пористости основания, шероховатости поверхности, квалификации исполнителей и др. факторов.

## Укладка материала

Нанесение выполняется в один слой с помощью велюрового валика (рекомендуемая длина ворса около 6-8 мм). В отдельных случаях (например, очень неровное основание), целесообразно наносить состав с помощью длинноворсового нейлонового валика (12-18 мм). В процессе нанесения QTP 0310 не допускать образования луж и потеков. Слой модификатора должен наноситься равномерно.

После укладки QTP 0310, необходимо дать ему высохнуть (до исчезновения блеска), обычно около 2 часов. После высыхания, нанести слой эпоксидного или полиуретанового материала не позднее, чем через 6 часов.

## Временные перерывы между слоями

Температура	+10°C	+20°C	+30°C
Время Минимум	3 часа	2 часов	1 час
Время Максимум	6 часов	6 часов	4 часа

## ТЕСТОВЫЙ УЧАСТОК

Для подтверждения правильности выбранной конструкции покрытия, способов подготовки основания, применяемых инструментов, оборудования, качества материалов и квалификации бригады укладчиков рекомендуется произвести тестовое нанесение.

Для этого на объекте выделяется участок площадью 5-50 м<sup>2</sup>, на котором выполняется весь комплекс предусмотренных проектом работ. Чем больше тестовый участок, тем большая вероятность получить наиболее достоверный результат.



QualityTechnologyProfessionalism



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

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

## УПАКОВКА

QTP 0310

Комплект 7,0 кг

Пластиковая канистра 10 л

## ВНЕШНИЙ ВИД

Подвижная прозрачная жидкость.

## ХРАНЕНИЕ

12 месяцев со дня изготовления в нераспечатанной оригинальной упаковке 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.

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

Материал может повлечь загрязнение водоемов. Не допускать попадания в канализацию, почву и грунтовые воды. Высохший состав опасности не представляет.

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Удалить остатки можно при помощи следующих растворителей: Р-646, ксилол, ацетон, этилацетат.

## 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

телефон: +7 (495) 648-52-04

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

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



QualityTechnologyProfessionalism



ООО «Герникон», 121601, г. Москва,

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

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.