



QualityTechnologyProfessionalism



ООО «Герникон», 121601, г. Москва,

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

# QTP® 5161

## Однокомпонентный шелковисто-матовый лак

### ОПИСАНИЕ

Однокомпонентный отверждаемый влагой воздуха бесцветный лак для финишных слоев полимерных покрытий. Не содержит растворители.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

□ для устройства декоративного финишного слоя на полимерных покрытиях; □ для устройства защитного финишного слоя на полимерных покрытиях.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- однокомпонентный;
- 100% сухой остаток;
- матовая шелковистая поверхность;
- стойкость к УФ;
- стойкость к ацетону;
- стойкость к загрязнению;
- высокая абразивная стойкость; □ отличная адгезия;
- высокая химическая стойкость;
- не имеет неприятного запаха при нанесении.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Ед. измерения	Методика	Значение
Плотность	г/см <sup>3</sup>	DIN 51 757	1,00
Сухой остаток	%	расчет	~100
Истираемость, (по Таберу CS-17, 1000 ц)	мг	DIN 53 754	50



QualityTechnologyProfessionalism



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

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Условия применения

Температура основания должна быть не менее +10°C и не более +30°C (необходимо помнить, что температура основания может быть ниже температуры воздуха). Температура основания должна быть на 3°C выше «точки росы».

Температура воздуха на строительной площадке должна быть не менее +10°C и не более +30°C.

Влажность воздуха на строительной площадке должна быть не более 75%.

Крайне нежелательно наличие сквозняков – это может привести к дефектам на поверхности покрытия: пузыри, рябь, шагрень. В процессе укладки полимерного покрытия и его полимеризации (несколько суток после нанесения) крайне нежелательно допускать изменения температуры и влажности. Существенное изменение температурно-влажностного режима в процессе полимеризации полимерного покрытия может привести к существенным дефектам: снижению адгезионной способности, «выпотеванию», изменению декоративных свойств покрытия и пр.

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 компонентов материала должна быть около +20°C. При высокой температуре на объекте желательно остудить материал до +12° - +15°C (температура материала при этом должна быть на 3 °C выше «точки росы»), а при низкой - нагреть до +23° - +25°C.

Необходимо помнить, что температура материала и основания, влажность и температура воздуха напрямую влияют на такие свойства материалов как вязкость (текучесть), время жизни, сроки полимеризации, внешний вид поверхности и наличие или отсутствие различных дефектов.

### Приготовление состава

**QTP 5161** имеет один компонент, отверждаемый влагой воздуха, который необходимо хранить в закрытой таре. При необходимости частичного использования упаковки, следует тщательно взболтать емкость с материалом, отобрать необходимое количество и плотно закрыть тару. Перемешивание состава производится как взбалтыванием емкости, так и низкооборотной мешалкой (150-300 оборотов в минуту) со специальной насадкой, обеспечивающей движение состава снизу-вверх. Диаметр насадки должен быть не менее 1/3 диаметра емкости. При перемешивании насадка миксера не должна подниматься над уровнем материала, чтобы не вовлекать излишний воздух в состав.



QualityTechnologyProfessionalism



ООО «Герникон», 121601, г. Москва,

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

## Рекомендуемый расход состава QTP 5161

1. Укладка защитного слоя лака		Расход кг/м <sup>2</sup>
Финишный слой	QTP 5161	0,05

### Укладка материала

Укладка состава выполняется с помощью металлического шпателя или ракеля с эластичной (резиновой или полиуретановой) вставкой с последующей прокаткой валиком крест на крест (рекомендуемая длина ворса около 8-12 мм).

В процессе нанесения не допускать образования луж и потеков. Слой лака должен наноситься равномерно.

Важно! Не допускайте перерасход материала.

### Ограничения

QTP 5161 наносится только на эпоксидные системы **QTP 12xx**.

Для остальных типов систем используйте соответствующие совместимые лаки QTP.

### Временные перерывы между слоями

Температура	+10°C	+20°C	+30°C
Минимум	12 часов	12 часов	12 часов
Максимум	26 часов	24 часа	22 часа

### Время отверждения

Температура	+10°C	+20°C	+30°C
Можно ходить	15 часов	12 часов	11 часов
Легкая нагрузка	36 часов	24 часа	18 часов
Полная нагрузка	6 дней	5 дней	5 дней

## 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.

## УПАКОВКА

QTP 5161

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

Комплект 10,0 кг

10,0 кг – канистра пластиковая 10 л

## ВНЕШНИЙ ВИД

Мутноватая жидкость желтоватого оттенка.

## 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!

## 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

Не допускать попадания в канализацию, почву и грунтовые воды. Отвердевший состав опасности не представляет.

**ЗАМЕЧАНИЕ:** Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независимым от нас причинам.

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

## **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 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.