



Чтобы узнать больше о продукте, сканируйте код

## ECOSHTUK MULTI-FINISH

**Финишная известковая шпаклевка**  
Известковая шпаклевка для финишного выравнивания поверхностей под отделку

- Образует гладкую поверхность под окраску
- Высокая паропроницаемость
- Стойкая к образованию трещин
- Легко шлифуется
- Стойкая к грибкам и плесени



НЕ ЗАГРЯЗНЯЕТ ВОЗДУХ



НЕ СОДЕРЖИТ ФОРМАЛЬДЕГИД



ДЫШАЩАЯ ПОВЕРХНОСТЬ



КОМФОРТНЫЙ МИКРОКЛИМАТ



ПРОТИВО-ГРИБКОВАЯ

**УПАКОВКА 5, 16 kg (кг)**

### Свойства

**ECOSHTUK MULTI-FINISH** готовая к применению известковая мультифинишная шпаклевка для внутренних работ на органической основе.

### Применение

**ECOSHTUK MULTI-FINISH** предназначена для финишного выравнивания потолков и стен (до 3 мм) внутри сухих и влажных помещений перед окраской.

Используется по известковым, цементно-известковым, гипсовым штукатуркам, бетонным поверхностям и гипсокартонным плитам.

Способствует созданию микроклимата внутри помещения и обеспечивает «дыхание стен». Рекомендуется использовать совместно с известковыми штукатурками.

Предупреждает развития грибков и обладает дезинфицирующими свойствами, предотвращает образование ржавчины.

Перед нанесением шпаклевки MULTI-FINISH грунтование проводить материалом LIME PRIMER. При использовании в системе «ECOSHTUK» перед покраской поверхности MULTI-FINISH грунтовку не использовать.

Красится известковыми и другими водорастворимыми красками.

В комплексе система поглощает CO<sub>2</sub> из воздуха.

Таблица 1

Технические данные	
состав	известковое вяжущее, минеральные наполнители и добавки
разбавитель	вода
цвет	однородный, пастообразное вяжущее белого цвета. Материал готовый к использованию.
расход	1,0 кг/м <sup>2</sup> при нанесении толщиной 1 мм
плотность	1,7 – 1,75 кг/л
содержание нелетучих веществ	65-75%
температура раствора, основания и окружающей среды во время работы	от +5 °C до +30 °C
толщина нанесения	0-3 мм
размер частиц	до 40 мкм

окончание таблицы 1

Технические данные	
паропроницаемость	высокая (S <sub>d</sub> H <sub>2</sub> O < 0,03 м)
способ нанесения	наносится шпателем из нержавеющей стали или машинным способом
время высыхания	2-4 часа при температуре воздуха 20 ± 2 °C и влажности 60 ± 5% до нанесения следующего слоя. 6-8 часа при температуре воздуха 20 ± 2 °C и влажности 60 ± 5% до шлифования. Время высыхания увеличивается по мере снижения температуры, повышение относительной влажности воздуха и толщины слоя.  <i>Важно! Шлифовка рекомендуется выполнять в течение 1-х суток после нанесения. Чем больше время высыхания, тем крепче становится финишный слой, что затрудняет шлифования.</i>
упаковка	пластиковые емкости: 5, 16 кг

Время высыхания, указанное в таблице, рекомендуется для нанесения при температуре 20-22 °C и влажности 60 %. Понижение температуры и влажности воздуха увеличивает время высыхания (при +5 °C это 6-10 часов)

### Технические требования

Декларация потребительских свойств №CPR 1/024.

Таблица 2

плотность		1,71 кг/л
содержание ЛОС		≤ 1 г/л

### Выполнение работ

#### Подготовка основания

При подготовке основания руководствоваться требованиями ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 и ДБН В.2.6-212:2016.

Основание должно быть сухим, очищенным от пыли, грязи, высолов, масляных пятен и других веществ, снижающих адгезию. Удалить участки основания, что потрескались и отслаиваются. Меловую побелку и известковую краску удалить, поверхность промыть водой. При необходимости, исправить неровности известковыми штукатурками и шпаклевками Polimin, зашлифовать и удалить пыль.

Перед нанесением шпаклевки поверхность обработать

грунтовкой ECOSHTUK LIME PRIMER.

### **Приготовление шпаклевочной массы**

Перед нанесением шпаклевку тщательно перемешать миксером или дрелью на низких оборотах. При необходимости добавить не более 1% чистой воды.

Важно! Воду добавлять только после тщательного перемешивания, так как в состоянии покоя и при перемешивании продукт имеет существенную разницу в консистенции.

### **Нанесение**

Шпаклевку наносят на поверхность шпателем из нержавеющей стали или оборудованием для машинного нанесения (набрызгивание хопром), равномерным слоем из расчета, чтобы толщина слоя не превышала 3 мм. Шлифовка и покраска проводится только после полного высыхания шпаклевки.

Время высыхания до нанесения следующего слоя шпаклевки составляет 2-4 часа при  $20 \pm 2$  °C, влажности воздуха  $60 \pm 5\%$ .

Время высыхания до шлифовки составляет 6-8 часов при  $20 \pm 2$  °C, влажности воздуха  $60 \pm 5\%$ . Время высыхания увеличивается по мере снижения температуры, толщины нанесенного покрытия и повышению относительной влажности. Шпаклевание проводят при температуре не ниже +5 °C и не выше 30 °C.

Относительная влажность воздуха не более 80%.

Влажность обрабатываемой поверхности не выше 4%. Избегать сквозняков, действия нагревательных приборов и прямых солнечных лучей.

### **Условия хранения**

Хранить в плотно запакованной фирменной таре, в сухих условиях (лучше всего на поддонах) при температуре +5 °C...+30 °C. Не допускать замораживания и воздействия прямых солнечных лучей.

Срок пригодности – 12 месяцев от даты производства.

## **Дополнительная информация**

Шпаклевка не представляет угрозы для здоровья, при нормальных условиях использования. Во время работы используйте спецодежду, рукавицы, очки. При попадании шпатлевки на кожу - тщательно смыть водой, при попадании в глаза - промыть водой и обратятся к врачу. Не выливать в канализацию водоемы и на почву.

Пустую тару и сухие остатки утилизировать как строительный мусор.

Шпаклевка не содержит органических растворителей, является нетоксичной и пожаробезопасной, содержание ЛОС соответствует требованиям Директивы 2004/42/ЕС (< 30 г/л).

## **Специальная информация**

Достоверность приведенных данных основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте и актуальна на указанный в технической спецификации день.

Качество материала обеспечивается фирменной системой

качества, отвечающей требованиям международного стандарта ISO 9001.

Применение, выполнение работ с использованием материала - проводить в соответствии с действующей нормативной документацией на территории страны, например для Украины: ДСТУ-Н Б В.2.6-212, ДСТУ-Н Б А.3.1-23, требования к материалу - ДСТУ Б В.2.7-233.

Производитель не может нести ответственность за убытки, нанесенные применением материала не в соответствии с выданной технической спецификацией по применению или при использовании по неправильному назначению.

С выходом нового издания, данный документ теряет силу.

Шпаклевка PECOSHTUK MULTI-FINISH.2.В.БД ДСТУ Б В.2.7-233:2010

*Информация, содержащаяся в технической карте, представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно строительным нормам и правилам по технике безопасности. С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются. Актуальная техническая документация продукта доступна на [drive.polimin.ua](http://drive.polimin.ua) или [polimin.ua](http://polimin.ua).*

**18.03.2019**