

Шпаклёвка финишная акриловая



Особенности

Образует идеально белую и гладкую поверхность. Толщина слоя до 2 мм. Легко наносится и шлифуется. Прекрасно подходит для нанесения ручным способом и при помощи специального оборудования. Имеет хорошую адгезию (сцепление) с основанием. Паропроницаемая. Быстро сохнет. Для внутренних работ.



Область применения

Готовая к применению белоснежная шпаклевочная гладь, предназначена для финишного выравнивания стен и потолков перед окраской или поклейкой обоев, а также используется для соединения гипсокартонных плит. Наносится на штукатурку, шпаклевку, гипсокартон, цементно-известковые и гипсовые поверхности, обои на стекловолокнистой основе, ДСП, ДВП, OSB-плиты и др.



Технические данные

| | |
|---|---|
| Норма расхода в один слой | 1,8 кг/м ² при толщине слоя 1 мм |
| Разбавитель | Вода. Допускается разбавление не более 5% от общей массы. |
| Способ нанесения | Наносить шпателем из нержавеющей стали или специальным распылителем. |
| Время высыхания (23 °C, 50% RH) | 3 часа, при толщине слоя не более 1 мм. Время высыхания увеличивается при понижении температуры, повышении относительной влажности воздуха и зависит от расхода (толщины слоя) шпатлевки. |
| Массовая доля нелетучих веществ (ДСТУ ISO 3251) | 72±2 % |
| Плотность (ДСТУ ISO 2811-1) | ≈ 1,78 г/см ³ |
| Размер частиц | Не более 100 мкм, (мелкозернистая, S ₁ , ДСТУ EN 1062-1) |
| Стойкость к мытью | Cat. D, более 300 мкм, ДСТУ EN 16566 |
| Блеск (ДСТУ ISO 2813) | Не более 5, класс G3, матовый |
| Водопроницаемость (ДСТУ EN 1062-3) | не более 2,5 кг/(м ² *ч ^{0,5}), класс W1, высокий |
| Паропроницаемость (EN ISO 7783-2) | не менее 500 г/(м ² *сут.), класс V1, высокий |
| Маркировка по ДСТУ EN 16566 | G ₃ S ₁ V ₁ W ₁ A ₀ C ₀ R _D |
| Объемная доля нелетучих веществ (ДСТУ ISO 3233) | 50±2 % |
| Срок годности | 18 месяцев с даты изготовления (при температуре от +5 °C до +35 °C) |
| Фасовка | 0,7кг; 1,5кг; 5кг; 8кг; 17кг; 25кг |
| Цвет | белый. |
| Степень блеска | матовый. |



Состав

Акриловый латекс, пигменты, вода, наполнители, целевые добавки.



Колеровка

Колеруется ручным способом с использованием пигментного концентрата Farbex Color, других водных паст или машинным способом по каталогам цветов NCS и проч. При колорировании посторонними материалами, студиями или по каталогам необходимо производить пробное колерование и нанесение, в том числе и финишных материалов.

Разбавлять цветную шпаклевку при нанесении не рекомендуется.

После колорования возможны незначительные отклонения в технических показателях продукции.



Инструкция по применению

Условием получения желаемого результата шпатлевки – является соблюдение рекомендаций по применению шпаклевочного материала и подготовки поверхности.

1

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть сухой, тщательно очищенной до прочного основания от пыли, грязи, плесени, коррозии, средств для полировки, масляных или других загрязнений и отслаивающихся лакокрасочных покрытий.

Подготовка минеральных оснований осуществляется согласно ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 и ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016.

Минеральные основания должны быть крепкими, без хрупких частей или краев. Штукатурные или клеевые элементы должны полностью высохнуть и быть пригодными для шпаклевания водно-дисперсионными материалами.

Поверхность должна быть сухой – влажность минеральных оснований перед грунтovанием должна быть не более 5% для цементных и цементно-песчаных оснований; и не более 1% для гипсовых.

Тщательно удалить все загрязнения: высоловы удалили механически; зараженные плесенью или грибами части следует обязательно удалить: сначала механическими средствами, а затем поверхность обработать антисептиком для минеральных поверхностей TM Farbex.

Металлические элементы у поверхности должны быть выполнены из оцинкованной или нержавеющей стали. При использовании элементов из черного металла их необходимо предварительно оградить от ржавчины специальными грунтovками или другими материалами.

Перед применением сторонних материалов (клей, антисептик и т. п.) рекомендуется проверить совместимость на небольшом участке поверхности, руководствуясь техническими рекомендациями или консультацией специалистов.

2

Грунтovание

Непрочные, пористые минеральные основания, с высокой впитывающей способностью необходимо обработать грунтovкой глубокого проникновения в TM Farbex.

Прочные основания (бетон, гипсокартонные плиты и т. п.) не требуют использования грунтovки глубокого проникновения. Поверхности рекомендуется грунтovать вместе со шпаклевкой после высыхания и шлифования.

3

Шпаклевание

Перед шпаклевкой убедиться, что поверхность достаточно просохла от подготовительных мер.

Перед применением шпаклевку тщательно перемешать, при необходимости разбавить водой. Чрезмерное разбавление ухудшает качество покрытия!

Толщина одного слоя не больше 2 мм. В случае более широких щелей или больших неровностей наносить следующий слой после высыхания предыдущего.

При работе на больших площадях и/или в течение длительного времени, шпаклевку необходимо периодически перемешивать. Не рекомендуется долго держать тару с продукцией открытой.

Шпаклевку производить при температуре воздуха и рабочей поверхности от +10°C до +35°C и относительной влажности воздуха не более 80% (температура поверхности должна быть более чем на 3 градуса выше точки росы).

Шпаклевка финишная акриловая может наноситься следующими методами:

| Метод нанесения | Количество разбавителя | Форсунка / сопло | Давление |
|---|------------------------------|------------------|-------------------------------|
| Безвоздушное распыление | 0 - 5 % | 0.033" - 0.067" | 15 - 18 МПа (≈ 150 - 180 bar) |
| Пневматическое распыление / хайпер-ковш / штукатурная станция | 0 - 5 % | 2 - 4 мм | 0,3 - 0,5 МПа (≈ 3 - 5 bar) |
| Ручное нанесение – шпатель | Не рекомендуется разбавлять! | - | - |

Инструмент должен быть рекомендован для водно-дисперсионных материалов.

При использовании инструментов для нанесения методом распыления следует соблюдать инструкции по эксплуатации. Для нанесения методом распыления рекомендовано применение безвоздушного распыления. Потому что при нанесении пневматическим распылителем количество воды для разбавления часто может быть на максимально рекомендуемом уровне, что может привести к снижению толщины покрытия или образованию подтеков.

После нанесения слоя распылителем снять избыток материала и выровнять слой шпаклевки широким шпателем.

Для получения качественного покрытия следует обладать навыками отделочных работ, особенно при использовании профессионального инструмента.

Перед нанесением финишных покрытий (краска, декоративные штукатурки и т. п.) поверхность зашлифовать и загрунтовать. Для минеральных поверхностей – водно-дисперсионная грунтovка TM Farbex согласно рекомендациям по применению.

После шпаклевки рекомендуется использовать металлические крепежные элементы из оцинкованной или нержавеющей стали. При использовании элементов из черного металла их необходимо предварительно оградить от ржавчины специальными грунтovками или другими материалами.

Следующие работы производить не ранее чем через 24 часа после нанесения последнего слоя шпаклевки.

Совместимость с другими покрытиями

В зависимости от условий эксплуатации шпаклевка может использоваться с разными финишными покрытиями. Примеры совместимости приведены ниже. Для получения более подробной рекомендации обратитесь к специалистам компании ПОЛИСАН.



Предварительный слой – рекомендуется нанесение на очищенную, подготовленную поверхность.

Следующий слой – акриловые водно-дисперсионные материалы.

Совместимость материалов рекомендуется тестировать на небольшом участке поверхности.

4

Очистка инструмента

После окончания работ тщательно промыть инструмент водой не допуская засыхания.



БЕЗОПАСНОСТЬ

Не смешивать с другими материалами и (или) органическими растворителями! Хранить в плотно закрытой таре производителя при температуре от + 5 °C до + 35 °C, предохраняя от воздействия влаги, прямых солнечных лучей и мороза, в местах, недоступных для детей. При проведении окрасочных работ использовать средства индивидуальной защиты (спецодежду, резиновые перчатки, респиратор и защитные очки). При окрашивании внутри помещения необходимо обеспечить эффективную вентиляцию. При попадании на кожу тщательно смыть водой с мылом. При попадании в глаза промыть большим количеством проточной воды. При необходимости обратиться к врачу. Фактическое содержание ЛОС ≤ 50 г/л (не попадает под действие ТР). Не содержит в составе свинец и его соединения. Более детальная информация содержится в паспорте безопасности. На продукцию есть Заключение государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы.



ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не выливать в канализацию, водоёмы или на почву! Жидкие остатки доставить в место сбора отходов. Остатки высохшей продукции и пустую тару утилизировать как обычный строительный мусор, соблюдая нормы законодательства.

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Качество материала полностью соответствует требованиям стандарта ДСТУ EN 16566 и ТУ Y 24.3-32318370-013:2013. Как изготовитель, компания не может нести ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с данной инструкцией по применению. Пригодность продукта для конкретных целей потребители должны определить самостоятельно. С выходом нового издания данная информация утрачивает силу.

