



MAPEI

Quarzolite Paint

**Акриловая краска с
мелкофракционным кварцевым
наполнителем, для защиты
и декоративной отделки, внутри
и снаружи помещений**

ГЛАДКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

ВЫСОКАЯ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для окраски старых и новых, в том числе ранее окрашенных поверхностей любого типа. Придает поверхности привлекательный внешний вид, увеличивает срок эксплуатации. Возможно применять как защитный слой от агрессивного воздействия окружающей среды и солнечного света.

Типичные примеры применения.

- Окрашивание всех типов новых, хорошо выдержанных цементных или известковых штукатурок, а также старых цементных или известковых штукатурок, при условии, что они ровные, прочные и не содержат отслаивающихся частиц.
- Наносится поверх старой краски, на старые пластиковые или минеральные покрытия, при условии, что они прочно держатся на поверхности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Quarzolite Paint – это краска для стен внутреннего и наружного применения, состоящая из акриловых смол в водной дисперсии и мелкофракционного кварцевого песка.

Quarzolite Paint обладает стойкостью ко всем климатическим условиям, агрессивному воздействию смога, солей, солнечного света, и обеспечивает долговечность эксплуатации здания.



Quarzolite Paint обладает хорошей адгезией к любому типу штукатурки в том числе к старым окрашенным поверхностям, при условии, что краска хорошо держится. Предварительно перед окрашиванием необходимо нанести грунт **Malech**. Если краска плохо ложится на поверхность, используйте **Quarzolite Base Coat** вместо **Malech**.

Quarzolite Paint можно применять для окрашивания гипсовых и старых окрашенных поверхностей внутри помещений, если они прочные и не содержат отслаивающихся частиц, после предварительной обработки грунтом **Malech**.

Quarzolite Paint защищает поверхность и придаёт ей однородный, привлекательный, слегка шероховатый внешний вид. Краска представлена в широкой цветовой гамме, которую можно получить при помощи автоматической системы **ColorMap®**.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносить **Quarzolite Paint** на влажные или не выдержанные основания.
- Не наносить **Quarzolite Paint** при температуре ниже +5°C или выше +35°C.
- Не наносить **Quarzolite Paint** при влажности выше 85%.
- Не наносить **Quarzolite Paint**, если ожидается дождь, в ветреную погоду или при воздействии прямых солнечных лучей.
- Пожалуйста, ознакомьтесь с разделом «Инструкции по технике безопасности при приготовлении и применении».

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Новые или отремонтированные основания должны быть выдержанными, абсолютно чистыми, прочными и сухими.

Полностью удалите все следы масел, жиров и отслаивающихся частиц с поверхности.

Отремонтируйте все трещины и разрушенные участки на поверхности.

Обработайте пористые участки и выровняйте неровности основания.

Нанесите грунт **Malech** (готовый к применению материал) и, через 12-24 часа, нанесите **Quarzolite Paint**.

Подготовка материала

Разбавьте **Quarzolite Paint** на 15-20% водой и хорошо перемешайте. Для перемешивания используйте дрель, включенную на низких оборотах.

При частичном использовании краски, необходимо тщательно перемешать **Quarzolite Paint** в ёмкости, в которой она поставляется, и только потом отделить требуемое количество.

Нанесение материала.

Quarzolite Paint наносится при помощи традиционных методов: кистью, валиком или распылителем, поверх сухого слоя грунтовки **Malech**.

Для улучшения нанесения **Malech** (прозрачный), рекомендуется разбавить его на 20-30% **Quarzolite Paint** того же цвета, что и будет наноситься на поверхность. Это поможет легче определить участки, обработанные грунтовкой, а также даёт преимущество, т.к. слой нанесённой грунтовки частично покрывает поверхность.

Эффективное окрашивание поверхности предусматривает нанесение не менее двух слоёв **Quarzolite Paint**, при этом время выдержки между нанесением каждого слоя при нормальных условиях окружающей среды и влажности составляет 24 часа.

В качестве альтернативы грунтовке **Malech**, применяется грунт **Quarzolite Base Coat**, который можно так же колеровать в цвет краски.

Очистка

Кисти, валики и инструменты для нанесения материала можно очистить водой до высыхания **Quarzolite Paint**.

РАСХОД

Расход зависит от впитывающей способности и шероховатости основания, от цвета краски, а так же от способа нанесения. В нормальных условиях, расход, как правило, составляет 0,3-0,4 кг/м² (при нанесении в два слоя).

УПАКОВКА

Quarzolite Paint поставляется в пластиковых вёдрах по 20 кг и 5 кг.

ХРАНЕНИЕ

24 месяца при хранении в сухом месте, вдали от источников огня, при температуре от +5°C до +30°C. Не замораживать.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

В соответствии с действующими нормами классификации смесей **Quarzolite Paint** не считается опасным материалом. Рекомендуется использовать защитные очки и перчатки и соблюдать стандартные меры предосторожности при работе со стройматериалами, содержащие химические компоненты. При применении материала в закрытом помещении необходимо обеспечить соответствующую вентиляцию.

Дальнейшую и подробную информацию по безопасному использованию продукции вы найдете в последней версии Паспорта Безопасности Материала.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Внешний вид:	Густая жидкость
Цвет:	Белый, доступна широкая цветовая гамма. Колеруется при помощи автоматической системы ColorMap®
Плотность (EN ISO 2811-1) (г/см ³):	1,55
Вязкость по Брукфилду (МПа·с)	18,000 (ротор 6 - 10 об. мин)
Твёрдый сухой остаток (EN ISO 3251) (%):	66

ДАННЫЕ ПО НАНЕСЕНИЮ

Разбавление водой:	15-20% воды
Время выдержки между слоями:	минимум 24 часа, при нормальной влажности и температуре, и всегда при полностью сухом основании
Диапазон температур нанесения:	от +5°C до +35°C
Расход (кг/м ²):	0.3-0.4 (на 2 слоя)

КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

VOC содержание в готовом продукте (белый) (Европейская Директива 2004/42/EC) (г/л):	≤ 5
VOC содержание в готовом продукте (цветная) (Европейская Директива 2004/42/EC) (г/л):	≤ 20
Изменение цвета через 800 часов WOM воздействия (синий цвет) (ASTM G 155 цикл 1):	ΔE < 2
Сопротивление прохождению паров по отношению к 0.1 мм, толщины сухого слоя S _D (EN ISO 7783) (м):	0.09
Коэффициент капиллярного водопоглощения (W) (EN 1062-3) [кг/(м ² ·ч ^{0.5})]:	0.58
Коэффициент сопротивления диффузии CO ₂ μ (EN 1062-6):	342819
Сопротивление прохождению CO ₂ по отношению к 0.15 мм, толщины сухого слоя S _D (EN 1062-6) (м):	51

КЛАССИФИКАЦИЯ В СООТВЕТСТВИИ С EN 13300

Кроющая способность при укрывистости 10м ² /л EN ISO 6504-3:	> 93% класс 4
Стойкость к влажному истиранию 200 циклов EN ISO 11998:	< 5 микрон класс 1
Степень блеска по углом 85° EN ISO 2813:	0.6 матовый
Тонкость помола EN 21524:	< 100 микрон тонкий

Quarzolite Paint

ВНИМАНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению и практическому опыту. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю

полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

Пожалуйста, обращайтесь к соответствующей Технической карте, которую можно найти на нашем сайте www.mapei.com

Список значимых объектов по применению данного материала доступен по запросу и на сайтах www.mapei.ru и www.mapei.com



Любое воспроизведение или перепечатка части или целых текстов, фотографий или иллюстраций, опубликованных здесь, не разрешается и преследуется в соответствии с действующим законодательством.

2012-2-2016 (RUS)



МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ