



MAPEI

Silancolor Base Coat

**Цветная грунтовка
на основе силиконовой
смолы**

**ВЫРАВНИВАНИЕ ОСНОВАНИЙ
И УСТРАНЕНИЕ ДЕФЕКТОВ**

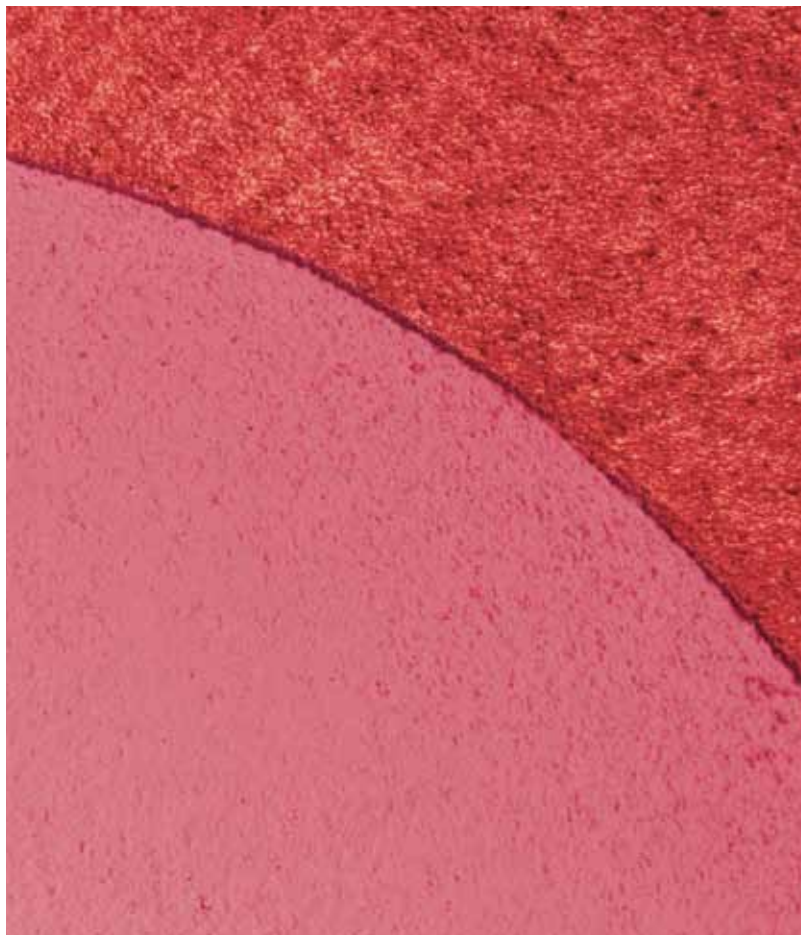
ВОДООТТАЛКИВАЮЩИЕ СВОЙСТВА

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Базовый слой, применяемый в системе материалов **Silancolor**. Наносится на основание из выдержанной цементной штукатурки.
- Базовый выравнивающий слой по старой штукатурке, если на штукатурке нет глубоких разрушений и она не крошится. Наносится предварительно перед материалами входящих в систему **Silancolor**.
- Базовый слой для впитывающей штукатурки перед нанесением финишных материалов входящих в систему **Silancolor**.
- В качестве базового слоя на старое лакокрасочное покрытие, включая участки с отслоившейся краской. Наносится предварительно перед материалами входящих в систему **Silancolor**.
- Базовый слой, который выбран в цвет с финишным слоем, наносится для создания цветной основы под краску или декоративную штукатурку особенно рекомендовано в светлых и ярких тонах, которые, по сути, являются полупрозрачными и обеспечивают только частичную укрывистость.

Некоторые примеры применения

Silancolor Base Coat используется для создания базового слоя, обеспечивающего равномерность впитываемой способности цементного основания и улучшение сцепления последующих финишных цветных слоев.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**СВОЙСТВА ПРОДУКТА**

Консистенция:	густая жидкость
Цвет:	доступна широкая цветовая гамма. колеруется при помощи автоматической системы ColorMap®
Вязкость (мПа·с):	17,000 ± 1,000
Твёрдый сухой остаток (%):	65 ± 2
Плотность (г/см³):	1,68 ± 0,02

ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C и отн.влажн. 50%)

Приготовление:	материал готов к применению, или разбавить 5-10% воды
Расход (кг/м²):	0,4-0,5 на слой
Высыхание:	на открытом воздухе
Время выдержки перед окрашиванием:	через 12-24 ч.

КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коэффициент паропроницаемости μ (UNI EN ISO 7783):	300
Паропроницаемость для сухого слоя толщиной 0,15 мм S_D (м) (UNI EN ISO 7783):	0,04
Коэффициент капиллярного водопоглощения W_{24} [кг/(м²·h^{0,5})] (UNI EN 1062-3):	0,24
$S_D \cdot W = 0,04 \times 0,24$ [кг/(м²·h^{0,5}):	0,0096 Значение $S_D \times W$ ниже 0,1, следовательно, Silancolor Base Coat соответствует теории Куэнзла (DIN 18550)

Silancolor Base Coat обязательно необходим в тех случаях, когда используются штукатурка с эффектом “короед”, для обеспечения равномерности цвета в местах тонкого слоя штукатурки.

Silancolor Base Coat может использоваться для выравнивания поверхности с небольшими дефектами.

При нанесении в белом цвете или в том же цвете, что и финишный слой, данная грунтовка интегрируется с финишным слоем, преимущественно в светлых и ярких тонах, которые, как правило, не отличаются хорошими свойствами укрывистости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Silancolor Base Coat это цветная грунтовка в водной дисперсии, на основе силиконовых смол, с мелкозернистым кварцевым песком и специальными добавками. Применяется для создания базового слоя, обеспечивающего равномерность впитываемой способности основания и улучшения сцепления краски или декоративной штукатурки **Silancolor**.

Silancolor Base Coat работает в комплексе с цветными финишными материалами, увеличивая срок эксплуатации защитного слоя и водоотталкивающие свойства финишных материалов входящих в систему **Silancolor**.

Поверхности, после нанесения грунтовки **Silancolor Base Coat**, обеспечиваются равномерным шероховатым покрытием, за счет этого упрощается нанесение последующих финишных материалов. Для получения равномерного покрытия материал необходимо наносить шпателем.

Silancolor Base Coat доступна в широкой цветовой гамме. Колеруется при помощи колеровочной системы **ColorMap®**.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Новые основания или основания, отремонтированные с помощью соответствующих материалов, должны быть выдержаны, абсолютно чистыми, ровными и сухими.

Удалите с поверхности все остатки масла, жира и отслаивающихся частиц.

Отремонтируйте трещины и дефекты поверхности.

Выровняйте неровные участки основания.

Приготовление материала

Silancolor Base Coat можно использовать в чистом виде или разбавленным на 5-10% водой. Перемешайте материал, убедитесь, что материал тщательно перемешан. Используйте для перемешивания мешалку на низких оборотах.

Если необходимо использовать только часть материала, перемешайте весь **Silancolor Base Coat** в заводской емкости, после чего используйте необходимое количество.

Нанесение материала

Хорошо перемешайте **Silancolor Base Coat** перед применением и наносите, используя шпатель, кисть, валик или распылитель.

Обычно для подготовки основания достаточно нанесения одного слоя **Silancolor Base Coat**. Однако, если поверхность очень неровная может потребоваться нанесение второго слоя. Защищайте поверхность от дождя минимум 12-24 часа.

Окрашивание **Silancolor Base Coat** можно производить через 12-24 часа.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносите **Silancolor Base Coat** на металлические поверхности.
- Не наносите **Silancolor Base Coat** при температуре ниже +10°C.
- Не наносите **Silancolor Base Coat** при влажности выше 85%.
- Не наносите **Silancolor Base Coat** на влажные и не выдержанные основания.
- Не наносите **Silancolor Base Coat**, если ожидается дождь, в ветреную погоду или при воздействии прямых солнечных лучей.
- Пожалуйста, ознакомьтесь с разделом “Инструкции по технике безопасности при приготовлении и применении”.

Очистка

Очистку шпателя, кистей, валиков и распылителей следует производить при помощи воды до высыхания **Silancolor Base Coat**.

РАСХОД

0,4-0,5 кг/м² на слой.

Расход материала зависит от степени шероховатости поверхности, присутствующих на ней дефектов, а также способа нанесения.

УПАКОВКА

Silancolor Base Coat поставляется в пластиковых ведрах по 20 кг.

ХРАНЕНИЕ

Silancolor Base Coat сохраняет свои свойства до 24 месяцев в оригинальной упаковке, при хранении вдали от источников тепла и при температуре от +5°C до +30°C.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

В соответствии с действующими стандартами и нормами классификации материалов **Silancolor Base Coat**

Silancolor Base Coat



не считается опасным продуктом. Рекомендуется использовать защитные очки и перчатки и соблюдать стандартные меры предосторожности при работе со стройматериалами, содержащие химические компоненты. Закрытые помещения, где применяется данный материал, должны хорошо проветриваться. Дальнейшую и подробную информацию по безопасному использованию продукции вы найдете в последней версии Паспорта Безопасности Материала.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

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.

(RUS) A.G. BETA

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



МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ

2070-1-2014