

Техническая информация

Phönix Guard

Дисперсионная краска с наночастицами серебра против поражения покрытий плесенью и грибами. Продукт является высокоэффективным (акт испытания) и соответствует классу стойкости к мокрому истиранию 2. Великолепно подходит для использования на предприятиях, перерабатывающих пищевые продукты (согласно акту испытания).



Показатели

Плотность:	Ок. 1,5	кг/л
sd-коэффициент:	< 0,1	м
Максимальная величина зерна	мелкое	
Класс стойкости к мокрому истиранию	2	согласно EN 13300

При указании показателей речь идет о средних значениях. По причине использования натурального сырья в наших продуктах фактическое значение показателей отдельных поставок может незначительно отклоняться, без нарушения качества продуктов

Цвет:	Белый
Степень глянца:	Матовый согласно EN 13300
Связующее:	Синтетическая дисперсия
Пигмент:	Диоксид титана, наполнители, аддитивы.
Упаковка:	12,5 л
Разбавление:	Вода
Область применения:	Только для внутренних работ
Хранение:	В прохладном месте, не замораживая.
Очистка инструментов:	Сразу же после использования водой и мылом.
Совместимость:	Не смешивать с другими продуктами

Время высыхания: При температуре воздуха и основы + 20° С и относительной влажности воздуха 65 % краска может быть перекрашена спустя 4 – 5 часов. При более холодных температурах и более высокой влажности воздуха время высыхания соответственно дольше.

Средняя величина расхода: Одним литром краски может быть покрыто около 6 – 7 м² поверхности. Это соответствует расходу около 140 – 160 мл/м². Для более точного расчета следует произвести пробное нанесение на объекте.

Соответствующая колеровка: Заводская колеровка или обычными полнотонными и тонирующими красителями или колеровочными концентратами. Пожалуйста, обращайтесь внимание, что у колерованного товара указанные свойства могут меняться.

Нижняя граница температуры применения: + 5° С для всех соотношений температуры окружающего воздуха и основы для нанесения и сушки.

Свойства:	<p>Phönix Guard соответствует классу стойкости к мокрому истиранию 2 согласно EN 13300. Хорошая кроющая способность (контрастное соотношение класс 2 при кроющей способности около 6 - 7 м²/л). Продукт содержит наночастицы серебра, защищает покрытие от преждевременного поражения плесенью и грибами, выделяется простотой нанесения и высокой паропроницаемостью, почти не содержит вредных веществ и почти не имеет запаха, так что он не может повлиять на вкусовое качество продуктов питания. Применяется в промышленных влажных помещениях, таких как мясокомбинаты и пивоварни или для поддержания санитарного содержания частных жилых помещений.</p>
Применение:	<p>Материал может быть нанесен кистью, валиком или методом напыления. При нанесении окрасочного слоя обращать внимание на равномерность нанесения и распределения материала, чтобы была достигнута необходимая для долговечного срока службы толщина слоя.</p>
Технические указания при обработке:	<p>Имеющееся поражение плесенью необходимо заранее основательно удалить, при необходимости фунгицидным раствором для промывки (Sanierlösung). Финишный слой должен всегда наноситься неразбавленным. Чем толще нанесенный слой, тем дольше будет профилактическое воздействие.</p>
Соблюдать:	<p>Цветостойкость зависит от красящего пигмента. Органические пигменты (натуральные краски) являются менее цветостойкими, чем неорганические пигменты (минеральные краски). На щелочные основы и в случае с силикатными продуктами использовать только неорганические пигменты. В принципе, для материалов с более слабыми связями рекомендуются только пастельные тона. У матовых, колерованных в интенсивные тона материалов возможен, так называемый, эффект полошения./ Защита покрытия от поражения микроводорослями и грибом имеет ограниченный по времени характер и зависит от конструкции здания и условий окружающей среды. Продолжительное отсутствие микроводорослей или грибов не может быть гарантировано. Высокое щелочное воздействие может снизить действие консервирующей пленки. Требуется достаточная толщина слоя (двукратное покрытие).</p>
Подходящие основы:	<p>Все обычные минеральные основы (штукатурки, бетон, каменная кладка), гипсовая штукатурка, гипсокартонные плиты, твердоволокнистые плиты, сборные строительные элементы, прочно держащиеся старые покрытия, а также стеклообои.</p>
Требования к основе:	<p>Основа должна быть чистой, сухой и несущей. Следует соблюдать директивы VOB, часть C, DIN 18363, абз. 3. Как правило, восстановительные покрытия во внутренней области могут быть выполнены без специального грунтования. Для новых покрытий следует использовать соответствующую грунтовку из программы ALLIGATOR согласно соответствующим техническим данным.</p>
Условия основ:	
Минеральные штукатурки:	<p>Минеральные штукатурки должны набрать прочность и просохнуть, иначе это может привести к изменению цвета особенно последующих колерованных покрытий. В качестве основного правила действует следующее: продолжительность высушивания 1 день на мм толщины слоя, при более низких температурах и более высокой влажности воздуха соответственно дольше. Слишком высокие температуры и слишком низкая влажность воздуха замедляют процесс схватывания. Места дополнительного нанесения штукатурки обработать флюатом. Подробности в директивах согласно BFS-технической памятке № 10.</p>
Силикатный кирпич:	<p>Основа должна быть сухой. Действующими являются директивы согласно BFS-технической памятке №2. Использовать только открытые к диффузии покрытия.</p>

Фиброцемент:	<p>Продукты из фиброцемента обработать водной грунтовкой. Во внешней области на необработанный фиброцемент нанести растворитель содержащую грунтовку. На конструкции с недоступными для покрытия сторонами и кантами использовать открытые к диффузии покрытия.</p> <p>Необработанные асбест содержащие плиты из фиброцемента согласно правилам обращения с опасными веществами с 01.12.2010 больше обрабатывать нельзя. При асбест содержащем фиброцементе необходимо соблюдать соответствующие предписания (Технические Правила для Опасных Веществ 519) по обращению с асбестом.</p>
Бетон:	<p>Масла для опалубки, жиры и воски смыть с помощью смачивающего средства. Возможные имеющиеся наплывы, слои, препятствующие сцеплению, адгезии, удалить механическим способом. Впитывающую способность бетона определить испытанием на смачивание. Далее действуют директивы согласно BFS-технической памятке №1.</p>
Пористый бетон:	<p>В помещениях с высокой нагрузкой влажностью с внутренней стороны наружных стен необходимо нанести дополнительную защиту от влажности. Это может быть достигнуто при помощи двухкомпонентных покрытий, таких как, например, Hydroproх. Далее действуют директивы согласно BFS-технической памятке №11.</p>
Гипсовые штукатурки:	<p>Возможные имеющиеся наплывы, слои, препятствующие сцеплению, адгезии, удалить. При нанесении первого слоя необходимо обращать внимание на хорошую проникающую грунтовку (например, путем использования проникающей грунтовки). Далее действуют директивы согласно BFS-технической памятке №10.</p>
Гипсоволокнистые плиты (внутри):	<p>Консистенцию грунтовки настроить на впитывающую способность. При покрытии для перекрытия волосяных трещин использовать армирующее волокно на всей поверхности. Далее действуют директивы согласно BFS-технической памятке 12. Возможные проступающие составляющие перед дальнейшей обработкой необходимо изолировать.</p>
Облицовочная кирпичная кладка:	<p>По причине возможности выступающих составляющих рекомендуется пробное нанесение. Для покрытия должны использоваться открытые к диффузии покрытия. Далее действуют директивы согласно BFS-технической памятке №13.</p>
Древесный материал (древесно-стружечные плиты, OSB-плиты и т.д.):	<p>При водных покрытиях следует рассчитывать на проступающие компоненты. Их следует предварительно изолировать. Если плиты должны использоваться для внутренней отделки, то их следует перекрыть соответствующими гипсоволокнистыми плитами, так как иначе в области стыков появятся трещины.</p>
Содержание летучих органических соединений:	<p>Перед нанесением обязательно ознакомиться с листом безопасности!</p> <p>ЕС - предельное значение для содержания летучих органических соединений данного продукта: (Кат. A/a) 30 г/л (2010). Этот продукт содержит max. < 5 г/л ЛОС.</p>
Код продукта:	М-DF01 F
Состояние:	06.14
Данные по напылению:	Динамическое давление в барах: 190 (160) /угол распыления: 50° / величина сопла в дюймах: 0,021 / размер сита в мешах: 60/ Разбавление: 5% воды.
Класс опасности для воды:	1

- Общие указания:** Указание на опасность и рекомендации по технике безопасности: вреден для водных организмов, может оказывать в воде продолжительное вредное воздействие. Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза сразу же основательно промыть водой и проконсультироваться у врача. При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом. Не допускать попадания в канализацию, водоемы или в почву.
- Утилизация:** Утилизировать только пустые упаковки. Засохшие остатки могут утилизироваться как строительный мусор, засохшие старые краски или вместе с хозяйственным мусором; жидкий материал утилизировать как отходы красок на водной основе.