

ИМПРЕГНАТЫ И ОЧИЩАЮЩИЕ СРЕДСТВА



**ATLAS MYKOS 330 - 331**

противогрибковый препарат

ATLAS SZOP 332концентрированное средство для очистки
цементных и известковых загрязнений**ATLAS SZOP 2000 333**концентрированное средство для очистки
дисперсионных загрязнений**ATLAS SILSTOP 334**

препарат для уменьшения поглощаемости

ATLAS DELFIN 335

импрегнат для плиток и швов

ИМПРЕГНАТЫ И ОЧИЩАЮЩИЕ СРЕДСТВА

■ Импрегнаты

Импрегнирование строительных элементов защищает их от вредного воздействия окружающей среды или загрязнений, возникающих в связи с ежедневным использованием. Импрегнированию подлежат все пористые поверхности, выполненные из строительных смесей (штукатурки, шпаклевочные смеси, смеси для затирки швов и т.п.), а также других элементов, в структуру которых может проникнуть импрегирующий препарат (напр. каменные плитки, кирпич, блоки из ячеистого бетона, керамический пустотелый кирпич и т.п.).

● Импрегнаты ATLAS:

- SILSTOP – силиконовый гидрофобный препарат
- DELFIN – средство от загрязнения

■ Очистка поверхности

Строительные работы неразрывно связаны с риском загрязнения, находящихся вблизи поверхностей. Его источником могут быть цементные, ангидритные и гипсовые смеси, краски и грунтовочные эмульсии. К сожалению, поверхность, которая во время не очищена от остатков клея для плиток, смеси для затирки швов или грунтовки, может быть повреждена.

● Средства для очистки ATLAS:

- SZOP
- SZOP 2000

Различный химический состав строительных продуктов влияет на то, что нет ни одного универсального средства от загрязнений. Такие средства для очистки, как ATLAS SZOP и ATLAS SZOP 2000 помогут удалить почти каждое загрязнение от строительных смесей, красок и грунтовочных эмульсий. Не поддаются удалению только пятна от красок и силикатных грунтовок.

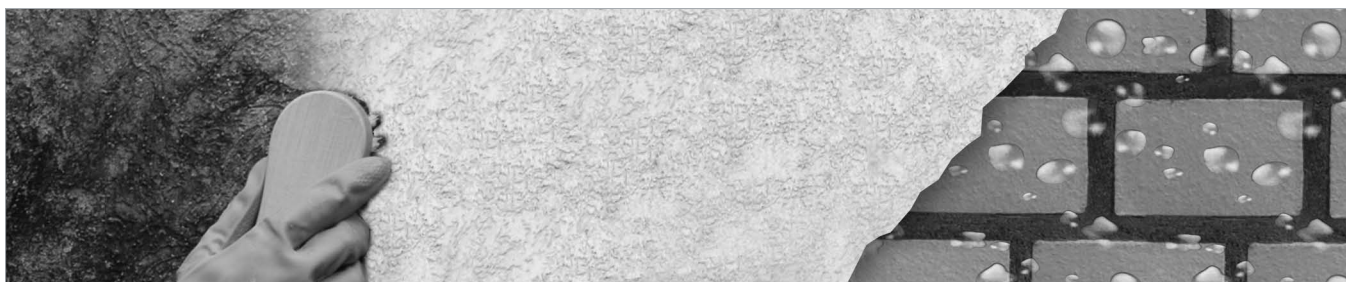
■ Биологическая коррозия

Эффективным и легким в употреблении средством для удаления биологической коррозии служит ATLAS MYKOS. Биологическая коррозия это разрушающее воздействие живых организмов: грибов, водорослей, порослей, мха, насекомых и бактерий. Она разрушает строительные элементы как внутри, так и снаружи зданий.

Особенный микроклимат, который присутствует во многих местах, создает идеальные условия для поселения, роста и размножения различных микроорганизмов. Они наиболее часто появляются в плохо вентилируемых помещениях, напр. ванных и на поверхностях наружных стен, в местах нахождения термических мостиков. Снаружи наиболее часто они появляются в виде водорослей на фасадах зданий, в затененных местах, вблизи зеленых насаждений или сборников воды.

Обеззараживание грибка на поверхности состоит из 4 этапов.

1. Распознавание вида и величины заражения.
2. Устранение источника сырости.
3. Устранение заражения препаратом ATLAS MYKOS.
4. Защита поверхности от повторного заражения - покраска импрегнатом ATLAS SILSTOP или силиконовой краской ATLAS ARKOL N или ATLAS FASTEL NOVA.



Выбор импрегната



SILSTOP



DELFIN

Название импрегната

Вид пропитанной поверхности

Керамические поглощающие плитки	•	✓
Поглощающий камень	✓	✓
Швы	•	✓
Строительная керамика	✓	•
Ячеистый бетон	✓	
Силикатные элементы	✓	
Минеральные и акриловые штукатурки	✓	

- ✓ особенно рекомендуется для этой цели
- может использоваться для этой цели

Выбор средства для очистки



SZOP



SZOP 2000



MYKOS

Название средства для очистки

Вид удаляемых загрязнений

Цемент	✓		
Известь	✓		
Гипс	✓		
Минеральные осадки из воды	✓		
Ржавчина	✓		
Акриловые грунтовочные эмульсии		✓	
Краски и дисперсионные штукатурки		✓	
Акриловые импрегнаты		✓	
Водоросли			✓
Грибки			✓

Вид очищаемой поверхности

Глазурованные плитки и терракота	✓	✓	
Клинкер и грес	✓	✓	
Камень	✓	✓	
Искусственные материалы	✓	✓	
Стекло		✓	
Хромированные поверхности	✓		
Сталь	✓	✓	
Минеральные штукатурки		✓	✓
Бетонные элементы		✓	✓
Швы		✓	✓

- ✓ особенно рекомендуется для этой цели
- может использоваться для этой цели



ATLAS MYKOS противогрибковый препарат

- эффективный, удобный и простой в употреблении
- для уничтожения плесени и водорослей
- для очистки цементных и гипсовых поверхностей
- для кухонь и ванных помещений
- для фасадов и террас



■ Применение

Быстро и эффективно уничтожает биологическую коррозию – налеты органического происхождения, то есть грибок, плесень, поросли, водоросли, мох. Действует на основные группы грибов, принадлежащих к классу Basidiomycetes, а также на плесень: *Aspergillus Niger*, *Aspergillus terreus*, *Paecilomyces variotti*, *Penicillium funiculosum*, *Penicillium ochrochloron*, *Scopulariopsis brevicaulis*, *Trichoderma viride*.

Защищает строительные элементы от повреждения – биологическая коррозия развивается в местах особенно подверженных к увлажнению, уничтожая защитную поверхность строительных элементов и подвергая их структуру на неблагоприятные атмосферные воздействия. Инфекции подвергаются особенно фасады зданий (утепленных и не утепленных), стены и полы на террасах, в прачечных, подвалах, ванных и т.д.

Восстанавливает эстетику отделки – биологическая коррозия обнаруживается в виде черного, коричневого или зеленого налета. ATLAS MYKOS эффективно удаляет его и восстанавливает первоначальный вид декоративных поверхностей.

Виды защищаемых поверхностей – препарат практически можно применять на всех строительных основаниях, особенно на минеральных, таких как бетон, цементные, цементно-известковые штукатурки, цементные монолитные полы, швы. Перед употреблением препарата на других основаниях, чем минеральные, нужно выполнить пробу на небольшой поверхности.

■ Свойства

Вникает в структуру минеральных оснований – препарат в состоянии проникнуть в минеральное основание на глубину нескольких миллиметров, в связи с этим он эффективнее уничтожает микроорганизмы на различной стадии развития.

Можно его употреблять самостоятельно – применение препарата не требует специальной квалификации. Очистку можно произвести самостоятельно, используя типичные малярные инструменты, аксессуары для очистки поверхности и защитные средства.



■ Технические данные

Не выбрасывать в окружающую среду. Активное вещество – хлорид дидецилметиламина = 0,5 г/100 г – С. Вещества, классифицируемые как опасные: Пропан 2-ol – ок. 0,4 г/100 г – F. Эффективные дозы: основные виды грибов – 394 г/м², плесень – 410 г/м².

В случае отравления или аллергии на продукт, если пострадавший без сознания или имеет судороги, не давать жидкостей и не вызывать рвоты. Пострадавшего выводят с места применения препарата и обращаются к врачу или в токсикологический центр. Поступать согласно карте характеристики.

Обращение с отходами: Остатки или разлитый продукт устраняют в соответствии с Распоряжением Министра по окружающей среде от 27.09.2001г. относительно каталога отходов (Dz.U. Nr 112, поз. 1206), а также в соответствии с законом об отходах от 14.12.2012 (Dz.U. 2013, поз. 21) и Распоряжением Министра по окружающей среде от 08.12.2010г. по вопросам образцов документов, используемых для потребностей учета отходов (Dz.U. Nr 249, поз. 1673).

Способ устранения: D2 складировать в открытых местах в плотных упаковках. **Отходы упаковки: 15 01 02** упаковки из искусственных материалов. За отходы можно признать продукт только тогда, когда он полностью не подходит для использования. Отходы продукта вывозят в места складирования с целью утилизации, указанные службой по охране окружающей среды. Пустые упаковки складировать в определенном месте для сбора соответствующей транспортной партии. Собранные упаковки доставить в фирму, которая занимается вторичной переработкой или обезвреживанием.

Не допускать попадания продукта в канализацию, поверхностные и грунтовые воды, защитить сточные колодцы. Если это возможно, устранить вытекание (закрыть приток жидкости, уплотнить, поврежденную упаковку поместить в заменяющую упаковку). Рассыпанный продукт присыпать поглощающим материалом, напр. песком и собрать в правильно обозначенную, герметически закрывающуюся емкость для отходов. Собранные отходы устраняют в соответствии с объявляемыми правилами. В случае рассыпания большого количества продукта или заражения окружающей среды известить соответствующие власти и службы по химическому спасению.

■ Технические требования

Не выбрасывать в окружающую среду. Активное вещество – хлорид дидецилметиламина = 0,5 г/100 г – С. Вещества, классифицируемые как опасные: этанол 0,25-0,5%.

■ Очистка

Осушение и защита основания

Совершая осмотр основания, нужно найти и устранить причины его увлажнения. В случае необходимости заменяют жестяные обработки, водосточные трубы, кровельные покрытия, а также выполняют новые изоляции фундаментов, дренаж грунта и т.п. Если основание сильно увлажнено, нужно снять его верхний слой, по крайней мере на 80 см больше границы увлажнения, очистить его стальной щеткой и оставить для высыхания. После высушивания поверхность пропылесосить. Из строительных перегородок и помещений нужно устранить сырость, применяя осушители воздуха и нагреватели или улучшая вентиляционную систему. При выполнении этого типа работ необходимо пользоваться услугами специалистов из данной отрасли. Очищенные места защищают от атмосферных осадков и слишком интенсивного высушивания препарата на очень солнечных поверхностях.

Устранение налета

Зараженную поверхность, еще перед применением противогрибкового препарата нужно предварительно очистить от налетов. Технологию очистки (вручную или механически - при помощи мытья под напором) подбирают индивидуально для данной ситуации. О выборе решает разделение поверхности и уровень ее заражения. В случае очень сильных налетов необходимо механическое устранение. Если заражение поверхности легкое, налеты можно снять мокрой щеткой и пропылесосить их от пыли. Технические подробности, то есть тип сопел, величину давления при мытье под напором, или жесткость волос щеток для при ручном устранении, подбирают соответственно интенсивности загрязнения и прочности основания. Во время очистки возможно отпадание слабых слоев основания. Его качество можно определить на основании пробы мытья небольшой поверхности. Если напр. штукатурка слабая, а замена ее не предусмотрена, или когда очищаемая поверхность небольшая, напр. в случае швов, налет можно устранять вручную, употребляя щетку с соответственно жестким волосом. Высоконапорную мойку с соплом с плоской струей воды используют тогда, когда удаляются фасадные налеты, а штукатурка прочно прилегает к основанию и нет опасности ее повреждения. Максимальное давление не должно превышать 150 баров. Если фасад очень замаслен, что затрудняет доступ противогрибковому препарату, для мытья используют детергент. В случае сильных налетов после предварительного мытья поверхность можно укрепить путем применения горячей воды.

Обеззараживание поверхности

Обеззараживание препаратом ATLAS MYKOS выполняют, если температура основания и окружающей среды составляет от +5°C до +25°C. Препарат наносится равномерно при помощи кисти, малярного валика или методом набрызга. Учитывая возможность появления грибков в разных фазах развития (легкую в уничтожении вегетативную форму грибков, прорастающие споры и наиболее устойчивые основные формы, такие как конидии) рекомендуется трехкратное нанесение препарата. Между очередными нанесениями нужно делать перерывы на несколько часов, лучше всего на 12-24 часа.

Защита поверхности

Если был снят верхний слой основания, для его восстановления используют соответствующие смеси, напр. ШТУКАТУРНАЯ СМЕСЬ ATLAS или быстросхватывающаяся смесь ATLAS TEN 10 (в соответствии с технологией их применения). Окраску поверхности, на которой применили ATLAS MYKOS производят не раньше, чем через 48 часов от использования препарата. В случае применения препарата внутри, использование помещений можно начать через 48 часов от нанесения средства. Для окраски лучше всего употребить силиконовые препараты или краски, напр. ATLAS SILSTOP, ATLAS ARKOL N). Они эффективно ограничивают поглощаемость основания и уменьшают риск повторного заражения.



■ Расход

Для однократного использования расходуется 0,1 кг препарата на 1 м² зараженной поверхности. При рекомендуемом трехкратном нанесении расходуется 0,25-0,3 кг препарата на 1 м².

■ Важная дополнительная информация

- Во время использования препарата не разрешается есть, пить, употреблять лекарства. Помещения, в которых он использовался, необходимо интенсивно проветривать. Рекомендуется каждый раз после использования немедленно мыть устройства водой.
- Продукт обладает раздражающими свойствами. Действует раздражающе на глаза и кожу. Хранить в закрытом виде и вдали от детей. Нельзя хранить вместе с пищей, напитками и кормами для зверей. Избегать загрязнения кожи и глаз - носить соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае аварии или плохого самочувствия, нужно срочно обратиться к врачу, а также - если это возможно - показать этикетку. Не выбрасывать в окружающую среду. Действовать согласно карте характеристики.
- Препарат необходимо хранить и перевозить в плотно закрытых, фабричных упаковках, в сухих условиях, при температурах от +5°C до +25°C. Хранить от перемерзания. Срок пригодности продукта к употреблению в условиях, соответствующих указанным требованиям, составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке.

■ Упаковка

Пластмассовые емкости: 1 кг, 5 кг, а также опрыскиватель 0,5 кг. Поддон: 576 кг в емкостях по 1 кг, 540 кг в емкостях по 5 кг, 216 кг в пленочных упаковках по 0,5 кг, упакованных по 12 штук.

Информация, содержащаяся в технической карте, представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности. С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.

Дата актуализации: 2014-01-08





ATLAS SZOP

концентрированное средство для удаления цементных и известковых загрязнений

- для поверхностей, стойких к кислотам, для керамических, каменных, хромированных, лакированных поверхностей, а также поверхностей из высококачественной стали и искусственных материалов
- удаляет осадки от ржавчины и воды
- концентрат для разбавления



■ Применение

Удаляет цементные, известковые и гипсовые загрязнения – содержит неорганическую кислоту, рекомендуется для очистки поверхности после строительных работ, в которых использовались минеральные растворы.

Моет бытовые загрязнения – грязь, осадки и пятна, возникшие из содержащихся в воде минералов, ржавчины и т.п.

Виды очищаемых поверхностей – керамические (глазурованные, терракота, грес, клинкер) и каменные плитки, сантехника, хромированные, лакированные поверхности, а также поверхности из высококачественной стали и искусственных материалов.

■ Свойства

Возможность разбавления – в зависимости от степени и типа загрязнения.

Крупные, старые остатки цементных и штукатурных растворов, растворов для затирки швов и т.д.	Без разбавления
Налет после клеев, штукатурных растворов, растворов для затирки швов и т.д.	1:3 до 1:5
Остатки грязи и извести	1:5 до 1:10
Пятна ржавчины и водопроводной воды	1:10 до 1:15

■ Технические данные

ATLAS SZOP содержит неорганическую кислоту.

■ Технические требования

Средство не является строительным продуктом.

■ Очистка

Места, загрязненные продуктами, содержащими цемент или известь, следует предварительно немного смочить водой. Для нанесения препарата и дальнейшей очистки поверхности лучше всего применить щетку или губку. В зависимости от параметров основания, интенсивности и вида загрязнений препарат применяют без разбавления или в виде водного раствора (см. таблицу).

На сильнозагрязненные места следует нанести неразбавленную жидкость и оставить на несколько минут, чтобы жидкость начала действовать, а затем можно приступить к устранению загрязнений. Нужно быть осторожным во время выполнения работ на поверхностях, на которых находятся растворы, содержащие цемент или известь, напр., керамическое покрытие, швы которого заполнены цементной смесью для затирки швов. Применение в этом случае неправильно разбавленного средства может привести к вымыванию раствора или к нежелательному окрашиванию. В любом случае очищенную от загрязнений поверхность нужно тщательно помыть чистой водой или водным раствором с легкой щелочностью. Поглощающие поверхности защищают от загрязнений, применяя препарат ATLAS DELFIN.

■ Расход

Расход зависит от степени и типа загрязнения.

■ Важная дополнительная информация

- При очистке поглощающих оснований (пористых), которые очень впитывают загрязнения в структуру материала, могут появиться трудности с устранением загрязнений.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования.
- Продукт обладает раздражающими свойствами. Действует раздражающе на глаза и кожу. Хранить вдали от детей. При попадании жидкости в глаза нужно промыть большим количеством воды и проконсультироваться с врачом. В случае проглатывания нужно срочно обратиться к врачу и показать упаковку или этикетку. Не смешивать препарат с другими очищающими средствами, в особенности, если они содержат хлор. Действовать согласно карте характеристики.
- Препарат необходимо хранить и перевозить в плотно закрытых, фабричных упаковках, в сухих условиях, при плюсовых температурах. Хранить от перегрева. Срок годности к употреблению составляет 36 месяцев с даты производства, указанной на упаковке.

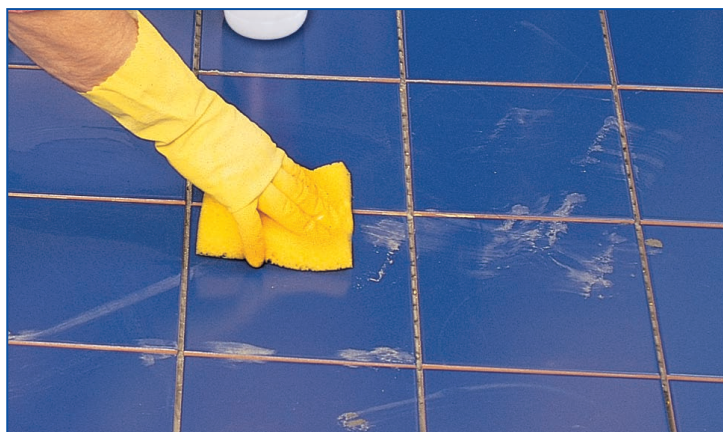
■ Упаковка

Пластмассовые емкости: 1 кг.

Поддон: 576 кг с емкостями по 1 кг.

Информация, содержащаяся в технической карте, представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности. С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.

Дата актуализации: 2014.01.10





ATLAS SZOP 2000

концентрированное средство для удаления загрязнений после полимерных дисперсий

- удаляет загрязнения после грунтовочных эмульсий, красок и дисперсионных штукатурок
- для керамических, каменных, клинкерных плиток, хромированных, лакированных поверхностей, а также поверхностей из высококачественной стали и искусственных материалов



■ Применение

Удаляет загрязнения после дисперсий – пятна после грунтовочных эмульсий (напр. ATLAS UNI-GRUNT), защитных средствах (напр. ATLAS DELFIN), эмульсионных красках, дисперсионных штукатурках.

Виды очищаемых поверхностей – керамические (глазурованные, терракота, грес, клинкер) и каменные плитки, сантехника, хромированные, лакированные поверхности, а также поверхности из высококачественной стали и искусственных материалов.

■ Свойства

Действует быстро и эффективно – содержит неионизированные поверхностноактивные средства, растворители, а также щелочные средства, обладает способностью быстрого растворения дисперсий.

Возможность разбавления – в зависимости от типа загрязнения средство можно разбавлять водой (макс. в пропорции 1:5).

■ Технические данные

ATLAS SZOP 2000 содержит неионизированные поверхностноактивные средства, растворители, а также щелочные средства.

Плотность	прим. 1,0 г/см ³
Температура основания и окружающей среды	от +5°C до +30°C

■ Технические требования

Средство не является строительным продуктом.

■ Очистка

В зависимости от типа загрязнения - ATLAS SZOP 2000 разбавляют водой (макс. в пропорции 1:5) и наносят на основание. На сильнозагрязненные места следует нанести неразбавленную жидкость и оставить на 15 минут, чтобы жидкость начала действовать, а затем устранить остатки, применяя острую щетку. В случае необходимости повторить это действие. После окончания процесса очистки, поверхность тщательно моется водой.

■ Расход

Расход зависит от степени и типа загрязнения.

■ Важная дополнительная информация

- Не рекомендуется применять для очистки деревянных поверхностей и стекол. В случае сомнений, рекомендуется произвести пробную очистку.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования.
- Продукт обладает раздражающими свойствами, обладает щелочной реакцией, поэтому необходимо защищать глаза и кожу. Для работы рекомендуется использовать резиновые перчатки и защитную одежду. При попадании жидкости на кожу необходимо быстро промыть это место большим количеством воды с мылом. При попадании в глаза нужно промыть большим количеством воды и проконсультироваться с врачом. Хранить вдали от детей. Действовать согласно карте характеристики.
- Средство необходимо хранить и перевозить в плотно закрытых, фабричных упаковках, в сухих условиях, при плюсовых температурах. Хранить от перегрева. Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке.

■ Упаковка

Пластмассовые емкости: 1 кг.

Поддон: 576 кг в емкостях по 1 кг.



Информация, содержащаяся в технической карте, представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности. С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.

Дата актуализации: 2014-01-10



ATLAS SILSTOP

препарат для уменьшения поглощаемости

- для камня, кирпича, штукатурки, бетона
- защищает от загрязнений
- стойкий к атмосферному воздействию
- бесцветный
- паропроницаемый



■ Применение

Защищает строительные конструкции от воздействия дождя – особенно крыши, покрытые цементной черепицей, а также фасады, покрытые минеральными растворами.

Защищает от структурных загрязнений – защищенная поверхность не притягивает и не поглощает загрязнения.

Способствует самоочистке фасадной поверхности – вода, в результате атмосферных осадков, стекает свободно по пропитанной поверхности, очищая ее от грязи, пыли, зародышей и других мелких загрязнений.

Виды защищаемых оснований – штукатурки, бетон, блоки из ячеистого бетона, газобетона, силиката, каменных и керамических стен, а также применяется для гидрофобизации тонкослойных минеральных и акриловых штукатурок, старых сильноприлегающих к основанию малярных слоев из фасадных красок, дополнительно освежая их цвет.

■ Свойства

Гидрофобное воздействие – вступает в реакцию с компонентами воздуха и водой, содержащейся в порах импрегнированного материала, благодаря чему снижает его уровень абсорбции и защищает строительные элементы от чрезмерной пропитки водой.

Не ограничивает паропроницаемость – защищает от воды, не ограничивая паропроницаемость. Раствор проникает вглубь материала, одновременно гарантируя ему высокий уровень паропроницаемости.

Является глубоко проникающим продуктом – производится на основе органических растворителей, в связи с чем глубоко проникает в структуру материала.

Высокая стойкость к условиям окружающей среды – к щелочам, кислотным дождям, ультрафиолетовым лучам, городской агрессивной среде.

Бесцветное средство – после высыхания освежается цвет основания.

■ Технические данные

Продукт является бесцветным раствором силиконовой дисперсии в органическом растворителе. Краска для грунтовки с вяжущими свойствами ATLAS SILSTOP: максимальное содержание LZO (VOC) в продукте 627,28 г/л, допустимое содержание LZO (VOC) 750 г/л.

Плотность	прим. 0,8 г/см ³
Температура основания и окружающей среды	от +5°C до +25°C
Температура воспламенения	+59 °C

■ Технические требования

Препарат не является строительным продуктом.

■ Импрегнирование

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, крепким, очищенным от пыли, грязи, масел, жира, воска.

Приготовление препарата

ATLAS SILSTOP производится в виде средства, готового к непосредственному применению. Его нельзя соединять с другими материалами, разбавлять, загущать.

Способ применения

Препарат наносится равномерно на основание в неразбавленном виде при помощи кисточки или малярного валика. К нанесению очередного слоя (основания с большей поглощаемостью) или окраске, напр., силиконовой краской ATLAS ARKOL N, приступают после полного высыхания первого слоя препарата, то есть примерно через 6 часов.

■ Расход

В среднем, расходуется 0,1-0,3 л препарата на 1м². Практически расход зависит от вида основания и степени его поглощаемости.

■ Важная дополнительная информация

- Препарат нельзя применять на основаниях, слою которых (на глубине проникновения препарата) содержат материалы, нестойкие к органическому растворителю, напр., пенополистирол, находящийся под армирующим слоем в системе утеплений.
- Во время работы и после ее окончания нужно проветривать помещения до исчезновения характерного запаха. Нельзя оставлять открытые емкости.
- Инструмент моют чистой водой с добавкой детергента, непосредственно после использования.
- Препарат необходимо хранить и перевозить в плотно закрытых, фабричных упаковках, в сухих условиях, при плюсовых температурах от +5°C до +25°C. Хранить от перегрева (свыше +30 °C). При хранении на складах нужно соблюдать правила по технике безопасности как для красок на основе растворителей, учитывая легковозгораемость этого материала. Легковозгораемая жидкость и пары. Хранить вдали от источников тепла, искрения, открытого огня или горячей поверхности. Курить запрещается. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке.
- Препарат содержит триметоксисилан. Проглатывание и попадание через дыхательные пути может привести к смерти. Может вызвать аллергию кожи. При частых контактах с кожей появляется сухость кожи и трещины на ней. Не вдыхать испарений. Необходимо использовать защитную одежду, защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае попадания продукта на кожу нужно помыть ее большим количеством воды с мылом. В случае проглатывания срочно обратиться в Центр по борьбе с отравлениями или к врачу. Действовать согласно карте характеристики.

■ Упаковка

Металлические емкости: 1 л, 5 л.

Информация, содержащаяся в технической карте, представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности. С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.

Дата актуализации: 2014.11.21



ATLAS DELFIN

импрегнат для плиток и швов

- для неглазурованных и каменных плиток
- для цементных швов
- защищает от масляных, жировых пятен, а также пятен от кофе, чая, воды
- придает плиткам деликатный блеск



■ Применение

Защищает от обычных бытовых загрязнений – от масел, жиров, кофе, чая, воды.
Защищает пористые поверхности – подвергающиеся структурному загрязнению.
Элементы, покрытые средством ATLAS DELFIN становятся более удобными для ухода – благодаря большой проникающей способности средство проникает в верхний слой плиток и швов, одновременно образуя на их поверхности прочный слой.
Придает неглазурованным плиткам деликатный блеск.
Придает старым, матовым облицовкам свежий вид.

Виды защищаемых оснований – цементные швы, плитки с высокой поглощаемостью (неглазурованные керамические, каменные и цементные).

■ Свойства

Бесцветное средство – после высыхания освежается цвет основания.
Стойкое к обычным очищающим средствам – не вымывается во время ухода за покрытием.

■ Технические данные

Продукт производится на основе водной акриловой дисперсии. Лак для окраски внутренних или наружных отделочных элементов ATLAS DELFIN: максимальное содержание LZO (VOC) в продукте 5,46 г/л, допустимое содержание LZO (VOC) 130 г/л.

Плотность эмульсии	прим. 1,0 г/см ³
Температура основания и окружающей среды	от +5°C до +25°C
Использование покрытия	через 24 часа

■ Технические требования

Импрегнат не является строительным продуктом.



■ Импрегнирование

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, очищенным от пыли, грязи, масел, жира, воска.

Приготовление препарата

ATLAS DELFIN производится в виде средства, готового к непосредственному применению. Его нельзя соединять с другими материалами, разбавлять, загущать.

Способ применения

Жидкость ATLAS DELFIN наносится на основание в неразбавленном виде, при помощи губки или кисти, тонким и равномерным слоем. Не оставлять луж! На основания с большой поглощаемостью прим. через 30 минут после высыхания нужно нанести еще один слой жидкости, нанося поперек первого. Основание можно использовать через 24 часа с момента нанесения эмульсии. Швы пропитываются жидкостью ATLAS DELFIN тонкой кисточкой после их затвердения по истечении 2 недель после их выполнения.

■ Расход

В среднем, расходуется 1 кг эмульсии примерно на 15-20м². Практически расход зависит от степени поглощаемости основания и вида применяемых плиток.

■ Важная дополнительная информация

- Рекомендуется перед использованием импрегната ATLAS DELFIN для защиты выполняемых новых керамических покрытий, консультироваться с производителем плиток.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Для устранения остатков после эмульсии ATLAS DELFIN служит средство ATLAS SZOP 2000.
- Хранить вдали от детей. Избегать контакта с кожей и глазами. Действовать согласно карте характеристики.
- Хранить в фабричных, плотно закрытых, маркированных упаковках, в сухом и прохладном месте, беречь от высоких температур (свыше 30 °C) и замораживания – продукт замерзает и навсегда теряет свои потребительские свойства ниже 0 °C. Избегать прямых солнечных лучей. Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке.

■ Упаковка

Пластмассовые емкости: 0,25 кг, 1 кг, 5 кг.

Поддон: 300 кг в емкостях по 0,25 кг, 576 кг в емкостях по 1 кг, 540 кг в емкостях по 5 кг.

Информация, содержащаяся в технической карте, представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности. С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.
Дата актуализации: 2015.05.22