

### Техническое описание

1/2

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

AKEMI® Top Shield – готовая к применению пропитка на основе высококачественных органических активных субстанций. Препарат проникает в поверхность камня капиллярным способом, не пломбируя поры.

Отличительные особенности:

- придает поверхности масло-жироотталкивающий эффект в течение непродолжительного времени
- не изменяет или почти не изменяет цвет камня
- не течет
- снижает поглощение влаги и грязи в сырой погодный период
- способствует быстрому выделению влаги в сухой погодный период
- слабая адгезия красок к обработанной препаратом поверхности камня - "Anti-Graffiti" эффект
- не образует пленки, позволяет камню "дышать"
- не липнет в процессе отверждения
- стойкость к ультрафиолетовому излучению
- обладает отличной укрывистостью
- после полного отверждения - безвреден в контакте с продуктами питания, сертифицировано немецкими институтами.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Препарат применяется для придания водо-масло-жироотталкивающего эффекта поверхности натуральных и искусственных камней (грубые, шлифованные, полированные мрамор, известняк, гранит, гнейс, порфир, cotto, терраццо, фарфор, бетон, неглазурованная плитка и т.п. Специально применяется для защиты грубых каменных поверхностей столешниц, кухонных рабочих мест, ванных комнат, душевых кабин, подоконников, фасадов зданий и т.п.

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

##### 1. Очистка:

Поверхность должна быть чистой, совершенно сухой и не иметь каких-либо покрытий. В зависимости от типа камня и степени загрязнения, рекомендуются следующие препараты AKEMI®: Очиститель камня, Очиститель цементной пленки, Очиститель ржавчины, Очиститель воска, Очиститель плесени, Адсорбирующая паста, Очиститель Graffiti. Необходимо следовать инструкциям по применению вышеуказанных продуктов. После применения препаратов обязательно промыть водой. Высушить поверхность камня перед нанесением защитного покрытия в течение 1-2 дней.

##### 2. Подготовка зоны-образца:

Перед началом обработки рекомендуется приготовить зону-образец для определения более точного расхода препарата, эффективности пропитки, изменения цвета камня.

##### 3. Процедура пропитывания:

- a) Перед применением тщательно взболтать. Оптимальная температура для обработки 15-25°C. Защитить поверхность от влаги на 2-3 часа. Камень не должен быть предварительно подогретым грелками или солнечными лучами.
- b) Эффективность пропитки достаточна для трещин менее 0,3 мм.
- c) Наносить препарат, смачивая и смачивая поверхность как минимум дважды.
- d) Наносить препарат AKEMI® Impregnation Pad или кистью, валиком, или тампоном. Безвоздушный распылитель с низким давлением также может применяться для обработки поверхности.
- e) Через 20 минут после нанесения, но до полного высыхания, удалить остатки препарата с помощью подходящей ткани. Полированные поверхности должны быть реполированы заново, до полного удаления пятен и разводов.
- f) В случае неудовлетворительного результата, процесс обработки повторить.

### Техническое описание

2/2

- Водоотталкивающий эффект наступает через несколько минут, полная эффективность наступает через 24 часа.
- g) Необходимо обеспечить вентиляцию помещения на 2-3 часа.
  - h) Инструмент может быть очищен АКЕМИ® Нитро-растворителем.

#### СПЕЦИАЛЬНЫЕ СОВЕТЫ:

- При хранении при температуре ниже 15°C препарат густеет. При воздействии температуры 20°C свойства препарата полностью восстанавливаются.
- Очищенную поверхность сушить в течение 1-2 дней (в зависимости от температуры).
- На обработанной АКЕМИ® Top Shield поверхности образование грязных пятен значительно замедляется. Удаление грязных пятен с обработанной препаратом поверхности значительно легче
- Не пригодные и агрессивные чистящие средства могут испортить защитное покрытие и сам камень. Рекомендуется использовать для регулярной очистки АКЕМИ® Мягкое мыло для камня. В результате длительного воздействия на поверхность агрессивных продуктов (соль, уксус, спирт и т.п.) возможно образование пятен даже на правильно обработанной препаратом поверхности. Образование пятен встречается значительно реже на обработанной АКЕМИ® Top Shield, чем на незащищенной поверхности. Рекомендуется незамедлительно удалять остатки таких продуктов.
- Имеющиеся швы должны быть стойкими к сольвентам. Если применялись средства для формирования/разглаживания швов, то они должны быть предварительно удалены.
- АКЕМИ® Top Shield не пригоден для глазурованных, плотных камней и штукатурки.
- Излишки препарата, не убранные в процессе обработки, образуют пятна.
- Используйте АКЕМИ® Жидкие перчатки для защиты кожи рук, а также респираторы.
- Перед обработкой, поверхность защитить от прямого воздействия солнечных лучей.
- Находящиеся в зоне работ не стойкие к растворителям материалы (лакокрасочные покрытия, растения, автомобили и т.п.), должны быть защищены.
- При правильном применении, препарат является безвредным для здоровья.
- Для правильной утилизации, емкость должна быть совершенно пустой.

#### ДАННЫЕ БЕЗОПАСНОСТИ:

см. данные "ЕС"

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Расход: прим. 30-40м<sup>2</sup>/ л (в зависимости от степени адсорбции камня)  
 Цвет: прозрачный  
 Плотность: прим. 0,87 г/ см<sup>3</sup>

Срок годности: 1 год при условии хранения в прохладном месте, не доступном для мороза, в плотно закрытой оригинальной таре.

#### СПРАВКА:

Вышеуказанная информация основана на данных технического развития последнего периода. Ввиду множества различных влияющих факторов, эта информация - как и другие устные или письменные технические консультации - должно быть рассмотрено в качестве необязательных советов. Пользователь обязан в каждом конкретном случае проводить неограниченные тесты продукта на незаметных зонах, или подготовленных образцах.

TIS 05.13