



ЗАЩИТА

Долгосрочное, бесцветное защитное покрытие водоотталкивающее, воздухопроницаемое. Устойчив к воздействию УФ и технической соли. Безвреден для здоровья. Прекрасная Антиграффити защита.

РЕШЕНИЕ



Finalit Nr. 20 Горячее Импрегнирование



Продукт – Finalit Nr. 20 Горячее Импрегнирование

Пример из практики:

Собор Богородицы в Дрездене, постауерский песчаник .
Плиты были 2 раза предварительно обработаны Finalit Nr. 21S и 2 раза Finalit Nr. 20 Горячее импрегнирование.
Защита от: общих загрязнений, воска, винных пятен и тд.
Читайте результаты экспертиз. Австрийское ведомство охраны исторических памятников, Университет Кельна, Швейцарская Федеральная Лаборатория по Исследованию и Тестированию Материалов (EMPA), Швейцария.

а) Свойства

Долгосрочное, бесцветное защитное покрытие. Водоотталкивающее и воздухопроницаемое. Устойчив к воздействию УФ и технической соли. Не содержит Воск, Силикон, Акрилаты! Полимерная основа создаёт Goretex-эффект:

Экспертиза на воздухопроницаемость:

- АВОИП МА 39, Вена
- Технический университет, Кёльн
- EMPA, Швейцария

Все 3 Экспертизы подтверждают, что в результате импрегнирования поверхности с помощью Finalit Nr. 20 Горячее Импрегнирование. 80% воздухопроницаемости поверхности сохраняются .



Влажность из камня испаряется, а вода внутрь не проникает. Это очень важно для полов которые только что уложили!

Finalit Nr. 20 нагревается до **50 максимально 70°C**; чем горячее продукт, тем более жидким он становится. Это очень важно при применении, поскольку чем пористее материал, тем глубже может проникнуть продукт.

Важно на чёрных гранитах, которые мало впитывают, чтобы даже тут материал проник в микропоры!

Прекрасная Анти-Граффити защита!

Важно при пробах:

Полное затвердение около 24 часов.

Можно наступать через 60 минут.

Finalit Nr. 20 реагирует с кальцием и магнием.

► **Устойчив к воздействию УФ**

Это важно, поскольку некоторые компоненты, содержащиеся во многих продуктах, в УФ излучении теряют через 2 года свои свойства и средство теряет свои защитные качества.

► **ДОЛГОСРОЧНАЯ ЗАЩИТА**

На Фасадах до 10 лет, на полах, до 5 лет – всё зависит от нагрузки на поверхность. Кроме того важны такие факторы, как: условия окружающей среды, машинная уборка или ручная, применяемые моющие средства (должны быть свободны от мыла, щелочных продуктов, алкоголя и растворителей).

b) Материалы

Finalit Nr.20 можно применять на следующих каменных поверхностях – мрамор, гранит, плитка, кафель, керамика, котто, кирпич, клинкер, известняк, песчаник, в принципе все натуральные камни, также агглоterraццо, терраццо, бетон, штукатурка, дерево.

Не применять на поверхностях чувствительных к растворителям!

Смотрите отдел посвященный разделению поверхностей для специальной очистки.

Finalit Nr. 20 реагирует с содержащимися в дереве веществами Лигнин и Целлюлоза.

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ

o **Повреждения**, которые образовались в помещении в результате ежедневной эксплуатации и уборки, начиная от дверей, по часовой стрелке записать и **сфотографировать!**

o **Деревянные части дверей и тд.** например (Двери, Рамы) нужно защитить путём нанесения бесцветного силикона в местах соприкосновения с обрабатываемой поверхностью. Иначе возможно повреждение деревянных частей водой или химикатом.



Аккуратно обклеить весь периметр специальной кислотостойкой, синтетической лентой, не оставляющей клейких следов. **Укрыть!**

о **Все имеющиеся покрытия** необходимо перед очисткой удалить. Использовать для этого - **Finalit Nr. 5 Удаление посторонних покрытий и смол**. Возможно также использовать **смесь из Finalit Nr. 1, Nr. 5 r и Finalit Nr. 39 Очиститель Compact (в соотношении 1:1:1)**. Все имеющиеся покрытия перед очисткой полностью удалить, в противном случае очищающее средство может не подействовать!! Если не видно существует покрытие или нет (часто прозрачное) провести тест:

о **ТЕСТ**

а) Провести лезвием (поскрести)

б)Побрызгать водой: если наблюдается Эффект Лотоса, то поверхность обработана

с) Применение

Предварительная обработка :

- 1) Finalit Nr. 21 Fixativ (интенсификатор цвета) наносить на сухую поверхность в чистом виде или
- 2) Finalit Nr. 21S Порозаполнитель (разводится с водой до 1:3); на тёмных камнях минимальное изменение яркости цвета – можно наносить на влажный камень.

Finalit Nr. 20 можно и нужно наносить в чистом виде и максимально тонким слоем (хлопчатобумажная насадка) или распыление. **Сразу хорошо затереть с помощью махровой или микрофазер ткани – чтобы убрать лишнее с поверхности и избежать разводов!**

На полированном мраморе, граните или плитке - 1 литром можно покрыть до 100 м². На сильно впитывающих материалах, например песчаник, применяется Finalit Nr. 21S. Поверхность обрабатывается 2 раза и после этого в 2 слоя Finalit Nr. 20 – в этом случае 1 литра достаточно для обработки 10 м².

Возможности нанесения:

Хлопчатобумажная насадка

- Распыление – минимальный расход
С помощью Airless-аппарата (на картинке)



► ОБЩЕЕ

- Температура на объекте должна быть выше +10° C!
- Обрабатываемая поверхность должна быть чистой и сухой!
- **Альтернативный вариант затирки продукта на крупных объектах:**
- Однорисковая машина с белым падом, под него или махровую ткань или ещё лучше Микрофазер Пад (микрофазер лучше впитывает)!
- Если появились разводы (слишком много нанесли материала) обработать горячим воздухом или ещё раз нанести Finalit Nr. 20 и сразу хорошенько затереть с помощью махровой ткани или микрофазер.
- **Если есть желание, то можно с помощью высокоскоростной или однорисковой машины с белым синтетическим падом, отполировать.**

Тесты-Пробы на месте необходимы!



В случае если вы проделали все работы согласно описанию выше, но не достигли желаемого результата, свяжитесь пожалуйста с нашими техниками в Вене, Велсе (Австрия) или Гросботвар (Германии). Если на русском языке , то пожалуйста с офисом в Саарбрюкене (Германия).

d) Рекомендации по ежедневному уходу:

Finalit Nr.40 Моющее средство **для всех** поверхностей (Цитрусовый)– рН нейтральный.

Профессиональные рекомендации по Finalit Nr. 20

a) Интенсификация цвета

Если вы хотите получить более яркий, интенсивный цвет, то нужно нанести в начале **Finalit Nr. 21 Fixativ** и сверху **Finalit Nr. 20**.

b) Улучшение Анти-Граффити свойств

Для этого , на уже обработаную поверхность нужно дополнительно нанести в один слой **Finalit Nr. 30 Лак зеркального блеска для любого материала** (не наносить на пол – опасно, сильное скольжение).

c) Жир, Масло или пятна краски на импрегнированной поверхности

Импрегнировав поверхность вы не закрываете поры в камне , вы их обволакиваете, тем самым вся грязь которая попадает на импрегнированную поверхность не проникает в камень, а остаётся на защитном покрытии.

В этом случае все следы пигментации выводятся с помощью **Finalit Nr. 12** .

Если на поверхность случайно попало горячее масло или жир, то из за высокой температуры возможно лёгкое повреждение импрегнированного покрытия. На поверхности может образоваться пятно, но не на поверхности камня, а на защитном покрытии. Это пятно можно легко убрать, нужно только повторно нанести (освежить) импрегнирующий слой.

d) Полы с подогревом

Если в помещении установлено отопление полов, то не важно на каком материале, нужно обязательно предварительно обработать поверхность с помощью **Finalit Nr. 21 Fixativ** или на сильно влаговпитывающих материалах с помощью **Finalit Nr. 21S** в чистом виде. Дабы при нанесении продукта **Finalit Nr. 20** Горячее импрегнирование, он не ушёл (просочился) полностью вниз.

e) Как избежать или удалить разводы

Если образовались разводы, то их можно убрать путём нагрева поверхности (термическая обработка – строительный фен или огонь): Продукт нагревается, становится жидким и испаряется.



f) Дерево

Если дерево сухое то наносить **Finalit Nr.21** и **20**. Если дерево влажное - **Finalit Nr.21S** и **20**.