

ТЕХКАРТА ПРИМЕНЕНИЯ

TEGRAL NANO SH

Нанотехнологическая защита - дерево / камень

Сферы применения

TEGRAL NANO SH - является готовым к применению нанотехнологическим продуктом, для защиты деревянных и каменных поверхностей. Антиконтрактные компоненты покрывают поверхность невидимым слоем, обладающим гидрофобным и маслоотталкивающим свойствами.

TEGRAL NANO SH – разносторонне применяемый продукт для пористых, впитывающих поверхностей.

Не разбавлять! Продукт использовать в чистом виде.

Дозировка **TEGRAL NANO SH** (зависит от впитывающих свойств покрываемой поверхности) Средний расход: 100-200 мл на м².

Время затвердения минимум 6 часов. Для достижения максимального результата рекомендуется выдержать срок от 24 до 48 часов, при температуре воздуха от +5°C до +25°C. Не наносить под прямыми солнечными лучами.

Использование - см. листы безопасности

Способ хранения - см. листы безопасности

Температура хранения от +5°C до + 25°C. Хранить в сухом, прохладном месте. Предохранять от мороза и прямых солнечных лучей. Хранить в закрытой, оригинальной упаковке производителя.

Применение

В целях безопасности продукт рекомендуется наносить в перчатках. Предварительно проверьте действие продукта на незаметном месте или на тест-поверхности. Не применять при температуре ниже +5°C.

Подготовка

Для долгосрочного и оптимального действия продукта, непременным условием является подготовка поверхности, а именно правильное и основательное очищение и устранение всех посторонних частиц (пыли, грязи, масла). Наносить **TEGRAL NANO SH** только на очищенную, сухую поверхность.

Нанесение TEGRAL NANO SH

Как способ нанесения рекомендуется распыление продукта или нанесение густым слоем щёткой или кисточкой. Мы настоятельно рекомендуем перед применением сделать несколько пробных образцов. В случае положительного результата наносить защитный слой окончательно, согласно руководству по применению. Дозировка **TEGRAL NANO SH** зависит от впитывающих свойств покрываемой поверхности. На сильно пористой и впитывающей поверхности дозировка будет соответственно выше, чем на гладкой, плотной поверхности. Средний расход примерно 100-200 мл на м². Работы по нанесению продукта проводить при температуре от +5° С до +30° С.

Проверка действия TEGRAL NANO SH

Продукт действует оптимально, если вся обработанная поверхность покрывается отдельными капельками, а не равномерным слоем воды.

Время затвердения TEGRAL NANO SH

Максимальная защита поверхности наступает после окончательного высыхания. (при температуре +10°C через 6 часов, при температуре +20°C через 4 часа, при температуре +30°C через 3 часа).

Влияние окружающей среды

При температуре выше +25°C обрабатывать небольшими участками. Не применять при температуре ниже +5°C.

Уход за обработанными поверхностями

Поскольку грязь, бактерии и кальк не могут закрепиться на обработанной поверхности – отпадает надобность в агрессивных чистящих средствах (как напр. сильно кислотные или сильно щелочные или абразивные средства). При ослабевающем капельном эффекте (водоотталкиваемости) достаточно протереть поверхность губкой и мягким очистителем, напр. **TEGRAL Preclean**

Свойства TEGRAL NANO SH

Продукт имеет следующие свойства:

в несколько раз возрастает водоотталкивающие свойства
воздухопроницаемость дерева остаётся прежней

не имеет запаха

высокая эффективность за счёт экономного использования.

стабилен к УФ (но не делает дерево УФ стабильным)

долговременная защита структуры поверхности

Экологически безвреден

безвреден при контакте с продуктами питания

безвреден при контакте с кожей

безвреден физиологически

лёгкое применение путём распыления.

Очистка инструментов:

Достаточно просто помыть инструменты водой.

Внимание!

В зависимости от породы дерева возможно возникновение деформаций структуры дерева (вздутий и тд). Не использовать на обработанных (лакированных, покрашенных и тд) поверхностях, а также породах дерева с высоким содержанием природных масел.

Общие показания

При распылении не вдыхать. Обратите внимание на рекомендации в специальном приложении. Пожалуйста не смешивайте разные продукты. Не переливайте обратно в канистру изъятую из неё прежде жидкость.

Внимание!

Все данные соответствуют сегодняшнему уровню техники. Вышеприведённые данные не являются абсолютными и исчерпывающими, они являются всего навсего возможными вариантами для применения нашего продукта. Поскольку вариантов поверхностей и условий применения очень много, мы настоятельно рекомендуем перед применением сделать несколько пробных образцов. В случае положительного результата наносить защитный слой окончательно, согласно руководству по применению. В случае не соблюдения вышеприведённых рекомендаций, вся ответственность переходит к покупателю. В остальном действуют общие положения и условия соглашения. Во всяком случае необходимо следовать указаниям в листах безопасности.