

Holz-Imprägnierung

Технический паспорт
Страница 1/2



Свойства:

Пропитка-импрегнант для пород древесины, склонных к изменению цвета, таких как сосна и другие хвойные породы. Осуществляет профилактическую защиту древесины от синевы и образования плесени – не содержит органических биоцидов – поэтому не имеет ограничений по использованию во внутренних и жилых помещениях. Специально рекомендуется для обработки древесины, подверженной появлению синевы, во влажных помещениях, таких как ванная или кухня. Отвечает санитарно-гигиеническим требованиям к жилым помещениям – изготавливается на основе растительного сырья. Обладает водоотталкивающими свойствами, устойчива к воздействию влаги. Уменьшает расширение (набухание) и сжатие (усушку) древесины.

SAICOS Holz-Imprägnierung biozidfrei осуществляет естественную профилактическую защиту от появления синевы, образования плесени и негативного воздействия влажности: пропитка глубоко впитывается в древесину, импрегнирует ее и сохраняет эластичность древесины. Древесина не утрачивает способности «дышать» - т.е. отдавать излишки влаги.

SAICOS Holz-Imprägnierung biozidfrei представляет собой удачную альтернативу средствам, которые содержат биоциды и фунгициды и используются для защиты древесины на открытом воздухе, в тех случаях, когда требуется использовать экологичную пропитку-импрегнант, например, для оборудования детских игровых площадок, песочниц, садовой мебели и т.п. SAICOS Holz-Imprägnierung biozidfrei издает слабый запах при нанесении, после высыхания – не пахнет.

Оттенки:

9000 шелковисто-матовый бесцветный

Область применения:

Незаменимое средство для обработки древесины, подверженной появлению синевы, в помещениях и на открытом воздухе.

Внутренняя отделка: обшивка стен и потолков, окон, дверей, потолочных балок, плинтусов...

Деревянная мебель: шкафы, комоды, полки... из массивной древесины или покрытые шпоном.

Полы: паркет, полы из массивной древесины, щитовой паркет..

Древесина на открытом воздухе: обшивка фасадов, конструкционная древесина, свесы крыш, фахверк, обшивка балконов и веранд из древесины, окна, ставни...

Садовая древесина: перголы, садовые перегородки, декоративные решетки, заборы, калитки, садовые домики, навесы для автомобилей, садовая мебель, оборудование детских игровых площадок...

» **натуральная защита древесины без органических биоцидов;**
 » **профилактика против синевы и образования плесени;**
 » **для обработки древесины, склонной к изменению цвета, в помещениях и на открытом воздухе;**
 » **специально рекомендовано для древесины хвойных пород в ванной комнате и на кухне.**

Нанесение:

Подготовка:

Обрабатываемая поверхность должна быть чистой и сухой. Остатки лакового покрытия надо удалить растворителем или сошлифовать.

Не наносить на замерзшую древесину.

По мере возможности наносить со всех сторон.

Применение:

Наносить кистью (SAICOS кисть с натуральной щетиной) или валиком с коротким ворсом. Также можно наносить методом окунания. SAICOS Holz-Imprägnierung biozidfrei готова к использованию – не разводить. Пропитка наносится равномерно и достаточно толстым слоем: расход – не менее 120 мл/м².

При нанесении методом окунания: обрабатываемую поверхность погрузить в SAICOS Holz-Imprägnierung biozidfrei не менее чем на 3 минуты, затем достать и дать стечь остаткам средства.

Время высыхания перед нанесением завершающего (финишного) покрытия:

Не менее 18 часов после нанесения кистью или валиком;

Не менее 30 часов после нанесения методом окунания (в зависимости от температуры и влажности воздуха).

Профессиональное нанесение методом распыления:

Пульверизатор: все продукты SAICOS можно наносить с помощью пульверизатора. Размер форсунок от 1,0 до 1,8. Давление от 1,5 до 2,5 бар.

HVLP (High Volume / Low Pressure):

HVLP – это система с высоким напором и низким давлением воздуха. Все продукты SAICOS пригодны для нанесения с использованием данной системы

Приборы для нанесения красок методом распыления Airless/Airmix:

В данных системах красящий материал подается под давлением при помощи насоса через форсунку, от формы форсунки зависит рисунок нанесения краски. Уровень давления зависит от типа насоса. Все продукты SAICOS пригодны для нанесения с использованием данной системы; при низкой вязкости рекомендуется работать с более низкими давлениями.

Примечание:

Любое качество распыления зависит от выбора форсунки и давления. В данном случае можно рекомендовать ориентироваться на личный опыт, т.к. системы распыления представленные на рынке крайне разнообразны (обращайте внимание на техническую информацию производителя).

Holz-Imprägnierung

Технический паспорт
Страница 2/2

**Время высыхания:**

Перед нанесением завершающего (финишного) покрытия:

Не менее 18 часов после нанесения кистью или валиком;

Не менее 30 часов после нанесения методом окунания

(в зависимости от температуры и влажности воздуха).

Наилучшая температура для производства работ по окраске:

от 8° С до 40° С.

Не наносить на замерзшую древесину

Количество слоев:

1 слой, расход не менее 120 мл/м². Финишное покрытие должно быть нанесено в течение 1 недели для достижения максимальной защиты древесины.

Очистка инструментов:

С помощью *SAICOS Pinselreiniger* ^{benzolfrei}

(деароматизированный = без запаха).

Последующая обработка древесины:

SAICOS Holz-Imprägnierung ^{biozidfrei} не является завершающим (финишным) покрытием. Для обеспечения полноценной профилактической защиты необходимо в течение недели после обработки древесины *SAICOS HOLZ-IMPRÄGNIERUNG* ^{biozidfrei} нанести слой завершающего (финишного) покрытия. Для решения данной задачи мы рекомендуем использовать продукцию SAICOS, например, для внутренних помещений декоративные воски *SAICOS Colorwachse*, и - специально для полов - *SAICOS Premium Hartwachsöl*. Для наружных работ *SAICOS Haus & Garten-Farbe* или *SAICOS Holz-Spezialöle*. Для детских игрушек рекомендуем использовать не содержащую растворителей специальную краску для древесины на водной основе *BelAir*.

В качестве финишного покрытия в данном случае не годятся акриловые краски на водной основе, т.к. *SAICOS HOLZ-IMPRÄGNIERUNG* ^{biozidfrei} изготавливается на основе натуральных растительных масел и восков.