

art. 9201 - Creto® Wood

Импрегнат – гидроизолятор для древесины

Техническое описание

Области применения:

Creto® Wood это водная, экологически чистая метасиликатная смесь, слегка желтоватого цвета, предназначенная для пропитки наружной необработанной древесины любых пород с целью ее защиты от влаги, масел, щелочей и кислот. Применяется на наружной древесине различного назначения. Подходит для защиты деревянных кровель, стен домов, террасной доски, пергол, заборов, садовой мебели и т.д. Может применяться как самостоятельно, так и с последующим нанесением различных лакокрасочных материалов. **Creto® Wood** не является гидрофобом, соответственно, в случае необходимости, не создает препятствия для нанесения на древесину соответствующих лаков, красок и лазурей.

Свойства:

Продукт связывает свободную, находящуюся в древесине влагу, осушает ее и оседает в поровом пространстве в виде силикатного геля, который со временем кристаллизуется, образует крепкое соединение с древесными волокнами и обеспечивает перманентную гидроизоляционную защиту обработанной поверхности. Глубокое, до 1-го см. проникновение так же обеспечивает действенную консервацию дерева от воздействия ультрафиолета, вредных насекомых, синевы, мхов и плесени. Не являясь ядовитым, этот уникальный продукт представляет собой абсолютно эффективную альтернативу биоцидам, образуя в толще древесины перманентную блокаду против любой растительности и паразитов. Действует как профилактически, так и по факту нападения биоорганизмов. Без каких либо проблем работает даже на очень старой, ослабленной древесине, **укрепляет** ее, **консервирует** и **защищает**. Устойчивость лакокрасочного слоя на обработанной продуктом поверхности увеличивается в 2-3 раза. Продукт существенно повышает сопротивление древесины к возгоранию. Может незначительно изменить внешний вид поверхности по цвету. Для достижения гидрофобного эффекта рекомендуется дополнительное нанесение продукта **Creto® TS**.

Основание:

Основанием служит массив **любой** древесной породы. Продукт одинаково хорошо взаимодействует со старой, свежесрубленной, сухой либо влажной древесиной. Основание перед нанесением должно быть тщательно очищено от пыли, грязи, отделяющихся частиц и биологических отложений. Под очисткой подразумевается механическая обработка поверхности абразивными и столярными инструментами: шлифовальными машинами, аппаратами тонкой вихрелучевой очистки, рейсмусом, фуганком и т.п. В некоторых случаях, например при реставрации, разрешается использование продукта на ранее окрашенной древесине. С этой целью, предварительно необходимо удалить краску/лак химическим методом, а при необходимости, механически снять верхний, пропитанный лакокрасочной продукцией древесный слой.

Это позволит открыть для впитывания активную поровую структуру обрабатываемого основания. Толщина снимаемого слоя определяется выполнением пробного участка и должна быть учтена и утверждена еще на стадии планирования реставрационных мероприятий. Следует помнить, что наносить продукт на древесину, окрашенную ранее чем 6 месяцев назад, категорически не рекомендуется.

Применение:

Creto® Wood поставляется в герметичной упаковке. Перед нанесением упаковку резко перевернуть и интенсивно взболтать в течении пр. 1 (одной) минуты. Операцию повторять на протяжении всей работы с интервалом в 15 – 20 мин. и продолжительностью пр. 15 сек. Продукт наносится кистью, валиком, аппаратом воздушного распыления за один проход. Обработанную поверхность защищать от воздействия воды на протяжении 5 часов (время схватывания). Если избежать попадания влаги в течении этого времени не удалось, необходимо нанести дополнительный слой с расходом примерно вдвое меньше, чем основной. В дальнейшем необходимо периодически (через каждые 1-2 часа) проверять состояние поверхности и в случае проявления белесых пятен, удалять их чистой, слегка влажной ветошью.

Технические характеристики:

температура переработки:	мин. 5° С
сопротивление кислотам:	до значения рН 2,5
возможность прохода:	через 30 мин.
устойчиво к дождю:	через 5 ч.
готовность к окраске:	Водными паропроницаемыми системами через 48 ч., другими системами только после полной кристаллизации
полная кристаллизация:	через 28 суток
расход:	до 0,3 мл/м ² .

Очистка инструмента:

Сразу после применения водой.

Форма поставки:

Пластиковая упаковка 1, 3, 5, 10, 20, 25, 30, 1000л.

Хранение:

В закрытой, оригинальной упаковке – без ограничения. Вскрытые упаковки обязательно переработать в течении 6 месяцев. Защищать от мороза и прямых солнечных лучей.

Наши указания основаны на опыте предыдущих разработок. Мы отвечаем за безупречное качество наших продуктов, однако не в состоянии гарантировать успешное выполнение работ, поскольку переработка продукта лежит вне зоны нашей ответственности и влияния. В некоторых случаях мы рекомендуем выполнение пробных участков. Помимо этого, мы несем ответственность за действие наших стандартных условий сделки. С появлением данного технического описания, прежнее теряет свою силу.