



ULTRA GUARD ДЕРЕВО ®

Рекомендуется для изделий из:

- дерева
- фанеры
- ДСП

Влагоизолятор-антисептик предназначен для работ по дереву и материалам на его основе придает изделиям водоотталкивающие свойства, предотвращает гниение, не изменяет естественный цвет и структуру древесины, предотвращает деформацию изделия при случайном попадании воды. В результате обработки поверхности из древесины приобретают водоотталкивающие свойства, сохраняют «естественное дыхание».

Новейшая разработка российских ученых Уникальный состав на основе отечественных материалов

НАЗНАЧЕНИЕ ГОТОВОГО РАСТВОРА:

Гидрофобизирующий состав **ULTRA GUARD ДЕРЕВО** предназначен для придания водоотталкивающих свойств изделиям из дерева и материалов на его основе - фанеры, ДСП, ДВП.



Предотвращает гниение и появление плесени. Для защиты от воздействия воды древесину обычно пропитывают олифой или покрывают лаком или краской, но эти способы обработки лишают ее одного из главных достоинств – способности «дышать». Альтернативой служит обработка дерева гидрофобизаторами.

Эти составы, не отнимая у древесины способности к воздухо- и влагообмену, лишают ее способности смачиваться водой. В результате вода, попавшая на поверхность гидрофобизированного материала, не впитывается, а образует отдельные капельки, которые легко скатываются при минимальном наклоне поверхности.

СОСТАВ:

Кремнийорганические соединения, катализаторы полимеризации, растворитель (изопропанол).

СВОЙСТВА:

Прозрачная бесцветная жидкость с характерным запахом.

Обработанные составом поверхности приобретают водоотталкивающие свойства, но сохраняют паро и воздухопроницаемость "дышат". После высыхания состава естественный цвет, структура и запах древесины практически не изменяются, изделия сохраняют цвет, структуру, запах (свойственный древесине), является морозостойким. Подвергшиеся случайному воздействию воды обработанные изделия не разбухают и не коробятся.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

Работы по приготовлению и нанесению состава следует вести в защитных очках и перчатках в хорошо проветриваемом помещении вдали от открытого огня и нагревательных приборов. До момента полного высыхания состав огнеопасен.



Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоКомплект»

454021, г. Челябинск, ул. 250-летия Челябинска, 10, офис 2, тел./факс: (351)280-79-96

тел. (351)751-79-57 info@nanotech74.ru <http://nanotech74.ru/>

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Хранить при температуре не выше 35°C в отсутствие воздействия прямых солнечных лучей. Не замерзает. Состав после приготовления следует хранить в неплотно закрытой таре не более одного месяца. Гарантийный срок хранения исходных растворов - один год со дня изготовления.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

ULTRA GUARD ДЕРЕВО поставляется в виде двух растворов, которые смешиваются перед употреблением в равных соотношениях и хорошо перемешиваются. После перемешивания состав готов к применению. Обрабатываемая поверхность должна быть чистой, сухой, без капель смолы.

Подготовка поверхности

Очистите поверхность от пыли, грязи, смолы. Подготовленной считается чистая и сухая поверхность. Непленкообразующие водные составы (морилка, антисептик и пр.) следует использовать до нанесения гидрофобизирующего состава.

Если поверхность была обработана пленкообразующим составом (лаком, олифой, краской и пр.), то не рекомендуется использовать композицию.

Важно. При нанесении на мокрую древесину эффективность защитного покрытия сокращается
Подготовка состава

Смешайте основу и закрепитель в соотношении 1:1. Тщательно перемешайте композицию.

Нанесение. Состав наносится с помощью кисточки, валика, губки или распылителя равномерно в один слой в количестве, достаточном для полного смачивания поверхности. Наносить следует в один слой, следует избегать образования подтеков.

Высыхание

При комнатной температуре время высыхания - несколько часов. При низких температурах время увеличивается.

Расход

Расход - 0.1-0.15 л/м². Увеличение количества наносимого состава не улучшает водоотталкивающие свойства, но может привести к образованию резиновидной пленки.

Эффективность применения

В результате обработки изделий в случае кратковременного воздействия воды (2-6 часов) наблюдается уменьшение водопоглощения:

- для поверхностей из лиственных пород – в 4-6 раз;
- фанера - в 3-5 раз;
- ДСП в 15-20 раз.

Хранение

Подготовленный состав можно хранить в закрытых емкостях (герметичность в этом случае не является обязательным условием) при температуре до + 35 °С.

Избегайте попадания прямых солнечных лучей. Состав не теряет своих свойств при низких температурах.

Упаковка

Ёмкость объемом: 5л. (канистра), 200л. (бочка), 1000л.куб.

Меры безопасности

До высыхания состав относится к огнеопасным веществам. Избегайте открытых источников огня. Используйте защитную одежду, перчатки, очки, респиратор.



Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоКомплект»

454021, г. Челябинск, ул. 250-летия Челябинска, 10, офис 2, тел./факс: (351)280-79-96

тел. (351)751-29-57 info@nanotech74.ru <http://nanotech74.ru/>