

HydrophobNeo-W

Water Repellent Agent For Wood

Уникальный гидрофобизирующий состав для работ по дереву и материалам на его основе:

- Придает изделиям водоотталкивающие свойства;
- Сохраняет паро- и воздухопроницаемость древесины;
- Предотвращает деформацию изделия при случайном попадании воды;
- Не изменяет естественный цвет и структуру древесины;
- Производится без использования опасных для здоровья человека и окружающей среды анти-септиков.

Назначение

Гидрофобизирующий состав HydrophobNeo-W предназначен для придания водоотталкивающих свойств изделиям из дерева и материалов на его основе – фанеры и древесных плит (ДСП, ДВП, ЦСП, ОСП).

Состав: Кремнийорганические соединения (полиорганосилоксаны), функциональные добавки, растворитель (изопропанол).

Области применения

- ✓ Для эффективной защиты деревянных конструкций от проникновения влаги;
- ✓ Для защиты декоративных элементов конструкций и изделий из древесины от размокания, разбухания, растрескивания;
- ✓ Для увеличения долговечности деревянных конструкций;
- ✓ Для гидрофобизации кромок древесных плит, используемых для изготовления мебели для влажных помещений;
- ✓ Для реставрации изделий из древесины;
- ✓ Для дополнительной (финишной) обработки изделий и конструкций из древесины для защиты от проникновения влаги и деформации.

Упаковка

Канистра (двухобъемная) 5 литров, комплект 2 литра (1 + 1).

Производитель:
ООО «НПФ «НЕО+»
188400, Россия, Ленинградская область,
Волосовский р-н, пос. Кикерино,
Гатчинское шоссе, д.8А
ТУ 2229-002-73350653-2007

Характеристики и преимущества

Обработанные гидрофобизатором HydrophobNeo-W поверхности приобретают водоотталкивающие свойства, при этом сохраняя паро- и воздухопроницаемость. Обработанная поверхность «дышит». После высыхания состава естественный цвет, структура и запах древесины практически не изменяются. Состав не образует пленку. Экологически безопасен. Подвергшиеся случайному воздействию воды обработанные изделия не разбухают и не коробятся. Обработанная поверхность сохраняет эффект водоотталкивания до 5 лет.

Срок службы покрытия зависит от характеристик древесины и условий эксплуатации*.

*Длительность сохранения эффекта снижается при обработке поверхностей с дефектами (сколы, трещины, царапины и т.д.), при нанесении на горизонтальные поверхности, при обработке влажных материалов, при несоблюдении инструкций по использованию гидрофобизатора.

Расход

5 литров состава / для обработки поверхности, площадью 20 - 50 кв.м. Расход может варьироваться в зависимости от породы дерева, типа древесной плиты, текстуры поверхности, климатических условий и т.д. Необходимо провести пробную (тестовую) обработку небольшого участка поверхности для уточнения расхода.

Технические характеристики и свойства*

	Характеристики	Параметры
1.	Внешний вид, запах	Низковязкая прозрачная бесцветная жидкость со спиртовым запахом
2.	Плотность, г/см ³	0,870 – 0,910
3.	Уменьшение водопоглощения обработанного образца ДСП по сравнению с необработанным при погружении в воду на 2 часа, разы	в 10 раз и более
4.	Глубина проникновения, мм	не менее 2
5.	Расход, л/м ²	0,1 – 0,25
6.	Температура замерзания композиций, °С	ниже минус 75

* В соответствии с ТУ 2229-002-73350653-2007

Контакты:
Тел/факс +7(812) 331-08-38
e-mail: info@hydrophobneo.com
website <https://hydrophobneo.com>

© 2019 HydrophobNeo

Указания по применению

Состав HydrophobNeo-W поставляется в виде двух растворов.

Для упаковки 2 литра: Перед применением раствор №2 смешивается с раствором №1 в пропорции 1:1 (по объему) с последующим хорошим перемешиванием (взбалтыванием), после чего состав сразу готов к применению. **Для упаковки 5 литров:** Перед применением растворы №1 и №2 из двух отсеков двухобъемной канистры полностью переливается в промежуточную емкость, объемом не менее 5,5 литров, с последующим хорошим перемешиванием, после чего состав сразу готов к применению. Готовый смешанный состав можно хранить в течение нескольких недель в закрытой (но не герметично!) таре.

Обрабатываемая поверхность должна быть чистой и сухой, свободной от потеков смолы. В случае влажного дерева глубина проникновения состава резко уменьшается, что влечет снижение срока службы состава. Перед обработкой больших площадей рекомендуется производить **пробное нанесение** на небольших участках для контроля расхода состава. Любая обработка не пленкообразующими водными составами (морилки, антисептики, антипирены) должна быть проведена до гидрофобизации! Не рекомендуется использование для изделий, ранее обработанных олифой, лаком, красками или другими пленкообразующими составами.

Состав наносится с помощью кисточки, валика, губки или распылителя в один-два слоя в количестве, достаточном для полного смачивания поверхности без образования потеков. Работы по нанесению состава следует проводить в хорошо проветриваемом помещении или на открытом воздухе. При обработке фасадов, а также деревянных изделий, круглосуточно используемых на открытом воздухе, рекомендуется предварительно провести обработку бесцветным антисептиком на водной основе.

Избытки состава следует удалить. Обработанные изделия выдерживаются несколько часов (при комнатной температуре). После чего они готовы к использованию по назначению. При более низких температурах время выдержки увеличивается. Необходимая гидрофобность наступает через 24 часа. Работы можно проводить при температуре от 0°C до 35°C. Расход составляет от 0,1 до 0,25 (л/м²). Увеличение количества наносимого состава не улучшает водоотталкивающие свойства, но может привести к образованию резиновидной пленки на поверхности изделия.

Дальнейшую обработку (покраску, оклейку и др.) следует производить не ранее семи дней после обработки. Для более качественной окраски рекомендуется за 1-2 дня протереть дерево влажной тканью либо промыть водой.

ВАЖНО: Состав не является заменителем антисептика! Дальнейшая отделка обработанной поверхности требует неводных материалов! Окрашивание только алкидными, масляными и др. красками не на водной основе. Необходимо избегать попадания состава на стекло. При попадании на стеклянные поверхности необходимо удалить состав сухой или влажной тканью.

Меры безопасности

- 1) Работы по нанесению состава проводятся в отсутствии источников открытого огня.
- 2) Нанесение состава осуществляется в защитных очках и перчатках.
- 3) Работы по нанесению состава должны проводиться на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении, запах спирта полностью выветривается через 24 часа.
- 4) После высыхания покрытие безвредно для человека и животных.
- 5) При случайном попадании состава на незащищенные участки кожи, в глаза, а также слизистые оболочки необходимо немедленно промыть места попадания большим количеством чистой холодной воды. При необходимости обратиться к врачу. Абсолютно недопустимо попадание состава в рот и желудочно-кишечный тракт.

Условия хранения

Хранить при температуре не выше 35°C в отсутствии воздействия прямых солнечных лучей. Состав не замерзает до -75°C. Гарантийный срок хранения в закрытой таре завода производителя – два года.

Ответственность и гарантии производителя

Производитель гарантирует, что в момент отгрузки с завода гидрофобизирующий состав будет соответствовать ТУ 2229-002-73350653-2007, что будет подтверждено паспортом качества на каждую партию продукта. Однако производитель не может контролировать использование продукта другими лицами, в связи с чем не дает какие-либо гарантии результатов и не берет на себя какие-либо обязательства или ответственность в связи с использованием продукции без предварительного исследования или согласования. Рекомендуется перед применением протестировать гидрофобизирующий состав, чтобы определить, подходит ли он для конкретного применения. Ответственность за проектирование, применение и правильное нанесение состава лежит на архитекторе, инженере или подрядчике, а также владельце. Заказчик и пользователь должны определить пригодность продуктов для конкретного применения и принять на себя все обязательства в связи с этим.