**VARATHANE® CRYSTAL** **CLEAR** **POLYURETHANE**

**ЛАК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ВОДНЫЙ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ**

VARATHANE® CRYSTAL CLEAR POLYURETHANE – полиуретановый лак на водной основе, сочетает в себе кристальную прозрачность покрытия и максимальную устойчивость к истиранию, царапинам и сколам. Теперь деревянные поверхности будут радовать Вас своей новизной долгие годы.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА:**

* обладает непревзойденной долговечностью, износостойкостью и ударопрочностью;
* подходит для поверхностей с интенсивным использованием и подвергающихся частому мытью;
* обеспечит деревянным поверхностям экстразащиту от истирания, царапин, сколов и отщелкивания;
* высокоэластичный, устойчив к отслаиванию, растрескиванию и структурному разрушению;
* устойчив к воздействию бытовых химикатов, в том числе проливам алкоголя;
* защищает поверхность от грязи, просачивания и разрушительного действия воды;
* предотвращает образование грибка и плесени в древесине;
* самовыравнивающаяся композиция, не оставляет следов от кисти;
* высокая заполняющая способность: заполняет дефекты древесины, выравнивая ее поверхность;
* придает стойкий блеск, который не тускнеет со временем;
* быстросохнущее покрытие, позволяет нанести до 3-х слоев в день;
* отсутствие запаха;
* быстрая очистка инструмента мыльным раствором.

**АДГЕЗИЯ:**обладает отличной адгезией к новым или ранее тонированным деревянным поверхностям, бетону, камню, кирпичу, пластику.

**Ограничения:** не рекомендуется для линолеума, виниловой или керамической плитки, металла.

**ВОЗМОЖНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:** прекрасное решение для покрытия мебели для жилых комнат и кухонь, межкомнатных дверей, плинтусов, панельных обшивок, перил лестниц, декоративных элементов, молдингов, торгового оборудования, перегородок, столешниц, барных стоек, мебели для гостиниц.

**ВИЗУАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ:** кристально прозрачное покрытие (глянцевое, полуглянцевое, сатин).

**СОСТАВ:**акрил-уретан, микрокристаллический оксид кремния, гликолевый эфир, вода. **ЛОВ:** менее 250 г/л.

**УПАКОВКА:** банка 0,946 л или 3,78 л.

**ВЕС:** 1,02 кг/л.

**СУХОЙ ОСТАТОК:** 27,4% по массе.

**РАСХОД:** 10 м2/0,946 л или 40 м2/3,78 л.

**ИНСТРУМЕНТ:**качественная кисть с искусственной щетиной, аппликатор, краскопульт.

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ**

**Ранее покрытые поверхности**

Для лучшей адгезии поверхность должна быть чистой, сухой, без остатков восков, жира, масел, шеллака, лаков, плесени и полиролей. Удалите воск смывкой для воска, шеллак - смывкой для красок, и плесень -  при помощи 10% раствора бытового отбеливателя и воды. Старые покрытия в плохом состоянии должны быть удалены шлифованием наждачной бумагой с зернистостью №120-150 до получения гладкой поверхности. Удалите всю шлифовальную пыль пылесосом, затем протрите тряпкой, смоченной уайт-спиритом.

**Непокрытые поверхности**

Отшлифуйте поверхность наждачной бумагой с зернистостью №120-150 и удалите всю шлифовальную пыль пылесосом, затем протрите тряпкой, смоченной уайт-спиритом. Если используется наполнитель или шпаклевка, убедитесь, что они не содержат воска и дайте достаточно времени для их высыхания.

**Окрашенные или тонированные поверхности**

Поверхность должна быть тщательно просушена перед нанесением лака.

**НАНЕСЕНИЕ**

**Обратите внимание!** При нанесении лак имеет молочно- белый оттенок, который при высыхании становится кристально-прозрачным. Не применять при прямом солнечном освещении. Нанесение лака на поверхности, окрашенные белыми или пастельными тонами, может вызвать изменение цвета. Поэтому перед нанесением проведите тест на окрашивание в незаметном месте. Такое тестирование важно, когда лак будет наноситься на поверхности, ранее тонированные или окрашенные покрытиями на водной основе.

Наносить при температуре от 13ºС до 32ºС и относительной влажности ниже 85%. Более низкие температуры и/или высокая влажность увеличивают время высыхания.

Тщательно перемешайте содержимое банки перед нанесением и помешивайте во время использования. Во избежание появления воздушных пузырьков на лакируемой поверхности, не встряхивайте содержимое банки и не наносите лак валиком с длинным ворсом (можно использовать валик с ворсом менее 0,5 см, например, велюровый).

Наносить минимум в три слоя с 2х часовым промежутком между нанесениями. Наносить следующий слой, только когда первый просох до прозрачного твердого покрытия. При необходимости применяйте межслойное шлифование, при этом предыдущий слой должен просохнуть в течение 24 часов.

**Примечание!** Нанесение лака толстым слоем может значительно увеличить время высыхания и затруднить процесс отверждения лаковой пленки. Несколько тонких слоев лака придадут больше твердости и износостойкости покрытию, чем один толстый слой

**ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ:** при температуре 21°С и относительной влажности 50%:

* до отлипа – 30 минут;
* повторное покрытие – 2 часа;
* легкое использование – 24 часа;
* полное отверждение – 72 часа.

**Очистка:**очищайте инструменты и оборудование водой с мылом.

**Меры предосторожности:**обеспечьте хорошую вентиляцию при нанесении и сушке. Избегайте попадания в глаза. Надевайте очки и защитную одежду. В случае контакта промойте глаза достаточным количеством воды не менее 15 мин. Не принимать внутрь. При проглатывании обратитесь к врачу. Если испытываете затруднения в дыхании, головную боль, слезятся глаза, увеличьте приток свежего воздуха. Помойте тщательно руки после работы. Держите емкости закрытыми при хранении**.**

**Держите подальше от детей!**

**Беречь от замораживания!**

**Срок хранения: 5 лет.**Дата изготовления указана на упаковке.

**Производитель:**Rust-Oleum, США, 11HAWTHORN Pkwy. Vernon Hills, IL 60061.