



Technical Data Sheet

## 1-2K Naturaqua Mobilack

Мебельный 1-2K лак на водной основе

cod. NAT4122-XX



### ОПИСАНИЕ:

1-2K NATURAQUA MOBILACK - самогрунтующийся полиуретановый лак на водной основе, предназначенный для обработки мебели. Устойчивый к внешним воздействиям, он может использоваться в сочетании с собственным отвердителем для повышения стойкости и долговечности обрабатываемой поверхности. Прозрачный, без запаха, он безопасен для окружающей среды и здоровья людей, работающих с ним, благодаря очень низкому содержанию летучих органических соединений. 1-2K NATURAQUA MOBILACK после нанесения обеспечивает очень высокую степень защиты от износа и истирания любой деревянной поверхности, уже отшлифованной или подлежащей восстановлению. Высокая эффективность при простоте применения технологии 1-2K.

### РАСХОД:

10-14 м<sup>2</sup>/л в зависимости от способа нанесения и степени поглощения древесины.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Поверхности внутри помещений из необработанной древесины. Подходит для обработки мебели, дверей, окон, плинтусов и других деревянных предметов.

### СЕРТИФИКАЦИИ И СООТВЕТВИЕ:

Сертификация EN71.III Безопасность для детских игрушек. Соответствие стандарту DIN 68861-1: 2011 Устойчивость к воздействию холодных жидкостей. Соответствие стандарту DIN 53160 Устойчивость к воздействию слюны и пота.

### ОЧИЩЕНИЕ И РАЗБАВЛЕНИЕ:

Готовый к применению продукт. При необходимости его можно разбавить до 10% предпочтительно деминерализованной водой. Для увеличения открытого времени может быть разбавлен от 5 до 10% максимум замедлителем Borma.

### УРОВНИ ГЛЯНЦА:

- 0/5 матовый, не отражает свет
- 10/20 глубокий матовый
- 30/40 матовый
- 50/60 полуглянцевый
- 80/90 глянцевый



Характеристики	Ед. Изм.	Значение
Плотность	г/см <sup>3</sup>	1 ± 0,02
Вязкость Ford#4	сек	24 ± 2
Сухой остаток	%	32 ± 4
Жизнеспособность 2K (20°C)	ч	4
Время высыхания, пылестойкость 1 слой (20°C)	ч	1 - 2
Нанесение след. слоя (при 20°C)	ч	2 - 4
Полное время высыхания (at 20°C)	ч	24 ± 6
Максимальная твердость (при 20°C)	ч	36
Тест Табера EN 7784-1, ASTM D 4010 (CS 10, 1 кг, 1000 об/мин)	мг	-30
Эластичная твердость DIN EN ISO 1522 и ASTM D 4366 (ang. 180°)	колебания	62

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Отшлифуйте до получения гладкой, чистой поверхности, очищенной от масел, жиров, воска и старой краски. Заполните трещины и неровности поверхности. Окончательная шлифовка наждачной бумагой зернистостью 150-180 приводит к лучшему эстетическому результату окраски. Перед нанесением необходимо убрать пылесосом остатки пыли. Влажность древесины должна быть в пределах 9-12% при относительной влажности воздуха 30-60%.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Отшлифовать до получения гладкой, чистой поверхности, очищенной от масел, жиров, восков, силиконов и старых красок. Нанести связующую смолу на водной основе с добавлением древесной пыли для заполнения трещин и неровностей и/или для выравнивания поверхности и ее однородного впитывания. Через 1-2 часа отшлифовать наждачной бумагой с зернистостью 120-180. Перед нанесением краски тщательно пропылесосить и удалить остатки шлифовальной пыли антистатической тканью. Минимальная температура для использования - 10 °C



### ОДНОКОМПОНЕНТНОЕ НАНЕСЕНИЕ:

Нанести продукт и через 1-2 часа отшлифовать бумагой зерном 180-220, тщательно пропылесосить и удалить остатки пыли антистатической салфеткой. Затем нанести второй слой 1-2 K NATURAQUA MOBILACK.

Несмотря на то, что покрытие является самостоятельным, для достижения лучших результатов можно использовать грунт.

Предлагаемый цикл :

1 x грунт

2 x 1-2K Naturaqua Mobilack



### ДВУХКОМПОНЕНТНОЕ НАНЕСЕНИЕ:

Смешайте краску и Catalyst 4100-2K в соотношении 10: 1, хорошо перемешайте, затем добавьте 5-10% предпочтительно деминерализованной воды и снова перемешать.

Через 10 минут нанести продукт, а затем через 1-2 часа



отшлифовать абразивной бумагой с зернистостью 220, тщательно пропылесосить и удалить остатки пыли антистатической салфеткой. Затем нанести второй слой 1-2K NATURAQUA MOBILACK. Срок службы: 4 часа



Продукт можно наносить кистью, распылением или (чистым) валиком с короткой шерстью.



Подождите 2-4 часа.



Перед нанесением второго слоя отшлифуйте его абразивной бумагой или сеткой зернистостью 180-220 и тщательно удалите пыль.



Нанесите как минимум два слоя.



Подождите 12-24 часа для полного высыхания и достижения максимальной твердости.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ:

Во время и после нанесения всегда обеспечивайте достаточную вентиляцию и температуру для облегчения процесса высыхания. Для обеспечения равномерного высыхания наносить равномерно и не слишком большими слоями.

Не рекомендуется наносить покрытие под прямыми солнечными лучами, на горячие поверхности, при сильном ветре, дожде, тумане или при угрозе ночных заморозков. В случае с данным продуктом предпочтение отдается прозрачному/непигментированному варианту в силу присущих ему свойств.

### ДОПОЛНЕНИЯ:

1. **Holzmasse Base** – связующее 0052 для индивидуального приготовления древесного наполнителя
2. **Holzmasse K2 MDF** – cod. 1650XX – двухкомпонентная шпаклевка для дерева.
3. **Furniture Cleaner** – cod. NAT0060 – Нейтральное чистящее средство с эфирным маслом апельсина, для регулярного использования

### ЦВЕТОВАЯ СИСТЕМА BORMA



1. Универсальные пигменты на водной основе серии COWT e COWN системы BORMA COLOR SYSTEM
2. NATURAQUA HOLZFARBE - NAT3000XX

### УПАКОВКА:

Cod. NAT4122	6 x 1 л
Cod. NAT4123	2 x 5 л
Cod. NAT4124	1 x 10 л
Cod. NAT4125	1 x 20 л

### Hardener 4100-2K

Cod. NAT4102-2K	12 x 100 мл
Cod. NAT4100-2K	12 x 250 мл
Cod. NAT4101-2K	12 x 500 мл
Cod. NAT4103-2K	2 x 2,5 л

### Hardener for glossy version 80-90 Gloss

Cod. NAT4107-2K-90	12 x 100 л
Cod. NAT4111-2K-90	12 x 250 л
Cod. NAT4108-2K-90	12 x 500 л
Cod. NAT4109-2K-90	2 x 1 л

### ХРАНЕНИЕ:

Хранить контейнер закрытым, когда он не используется. Хранить вдали от источников тепла, открытого огня, искр и других источников воспламенения. Срок хранения продукта составляет 24 месяца с даты производства.



**ВНИМАНИЕ:**

Древесные опилки, хлопчатобумажные ткани, бумага и подобные изделия, пропитанные жидким продуктом и оставленные в таких условиях, могут самовоспламениться. Поэтому в случае использования таких чистящих материалов или чего-либо другого необходимо обеспечить хорошую вентиляцию для быстрого высыхания продукта или смочить его водой перед утилизацией. Перед использованием прочитайте SDS. Соблюдайте действующие правила техники безопасности. Продукт предназначен для профессионального использования. Техническая спецификация разработана на основе результатов наших тестов. Им можно доверять, но эти данные не гарантированы. На конечный результат сильное влияние оказывают условия нанесения, разбавитель, оборудование, и т.д. Перед использованием проведите ряд тестов. Мы гарантируем достоверность физических и химических свойств.

**Product code: NAT4122-XX**  
**Revision: 02 del 23.11.2021**