



Tecnical Data sheet

1-2K Naturaqua Parkettlack

Экологичный полиуретановый лак на водной основе для высокопрочного, паркета.

cod. NAT4100-XX



ОПИСАНИЕ:

1-2K NATURAQUA PARKETTLACK - самогрунтующийся лак на полиуретановой основе на водной основе, предназначенный для обработки паркета. Устойчив к износу, может использоваться в сочетании с собственным отвердителем для повышения стойкости и долговечности обрабатываемой поверхности.

Прозрачный, без запаха, безопасный для окружающей среды и здоровья операторов, с очень низким содержанием летучих органических соединений.

1-2K NATURAQUA PARKETTLACK 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 м²/л в зависимости от способа нанесения и степени поглощения древесины

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

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

СЕРТИФИКАЦИЯ И СООТВЕТСТВИЕ:

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 может быть разбавлен водой до 10%.

УРОВНИ ГЛЯНЦА:

- 0/5 абсолютная непрозрачность
- 10/20 глубокий матовый
- 30/40 матовый
- 50/60 полуглянцевый
- 80/90 глянцевый

Характеристики

Ед. Изм.

Значение



Плотность	г/см ³	1 ± 0,02
Вязкость Ford#4	сек	24 ± 2
Сухой остаток	%	32 ± 4
Жизнеспособность 2К (20°C)	ч	4
Время высыхания, пылестойкость, один слой (20°C)	ч	1 - 2
Нанесение след. слоя (20°C)	ч	2 - 4
Полное время высыхания (20°C)	ч	24 ± 6
Максимальная твердость (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 and ASTM D 4366 (ang. 180°)	колебания	62

ПОДГОТОВКА ПАРКЕТА

Отшлифуйте паркет, чтобы получить гладкую, чистую поверхность, очищенную от масел, жиров, воска, силикона и старых красок. Заполните трещины и неровности поверхности. Окончательная шлифовка наждачной бумагой зернистостью 150-180 приводит к лучшему эстетическому результату лакировки. Перед нанесением базового покрытия необходимо удалить пылесосом остатки пыли. Влажность древесины должна составлять от 9 до 12%, а относительная влажность воздуха - 30-60%.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:



ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Отшлифуйте изделие до получения гладкой, чистой поверхности, очищенной от масел, жиров, восков, силиконов и старых красок. Нанесите 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 отшлифуйте наждачной бумагой с зернистостью 120-180. Перед нанесением краски тщательно пропылесосьте и удалите остатки

пыли антистатической тканью. Минимальная температура для использования - 10 °C

ОДНОКОМПОНЕНТНОЕ НАНЕСЕНИЕ:

Нанести продукт и через 1-2 часа отшлифовать бумагой зернистостью 180-220, тщательно пропылесосьте и удалите остатки пыли антистатической тканью. Затем нанести второй слой NATURAQUA PARKETTLACK. Хотя для достижения лучших результатов при самостоятельном нанесении можно использовать грунт. Предлагаемый цикл :
1 x грунт
2 x 1-2К PARKETTLACK



ДВУХКОМПОНЕНТНОЕ НАНЕСЕНИЕ:

Смешайте краску и Catalyst 4100-2K



в соотношении 10: 1, хорошо перемешайте, затем добавьте 5-10% предпочтительно деминерализованной воды и снова перемешайте.

Через 10 минут нанести продукт, а затем через 1-2 часа отшлифовать абразивной бумагой с зернистостью 220, тщательно удалить пыль пылесосом и остатки антистатической салфеткой.

Затем нанести второй слой 1-2K NATURAQUA PARKETTLACK.

Жизнеспособность: 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 удалите пыль.



Нанесите как минимум второй слой.



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 однородного 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.

1-2K NATURAQUA PARKETTLACK p. 3 di 4

ДОПОЛНЕНИЯ:

1. **Holzmasse Base** - связующая смола code 0052 для индивидуального приготовления древесного наполнителя
2. **Holzmasse K2 KDF** - cod. 1650XX - двухкомпонентная шпаклевка для дерева
3. **Parkettreiniger** - моющее мыло для паркета - cod. NAT0 0 48
Parquet Wax - осветлитель для паркета -cod. 0490

ЦВЕТОВАЯ СИСТЕМА BORMA



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

УПАКОВКА:

Cod. NAT4100-XX	6 x 1 л
Cod. NAT4101-XX	2 x 2,5 л
Cod. NAT4102-XX	2 x 5 л
Cod. NAT4103-XX	1 x 10 л
Cod. NAT4104-XX	1 x 20 л

Отвердитель 4100-2K

Cod. NAT4102-2K	12 x 100 мл
Cod. NAT4100-2K	12 x 250 мл
Cod. NAT4101-2K	12 x 500 мл
Cod. NAT4105-2K	6 x 1 л
Cod. NAT4103-2K	2 x 2,5 л
Cod. NAT4104-2K	2 x 5 л

Отвердитель для 80-90 глянец

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 в прохладном и хорошо проветриваемом месте; держать контейнер закрытым, когда он не используется. Хранить вдали от тепла, открытого огня, искр и других источников возгорания. 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.

Code: **NAT4100-XX**

Rev.: **1 del 23 november 2021**