remmers
сделано в Германии

СИСТЕМА МОРИЛОК РЕММЕРС

Гибкая система, основанная на модульном принципе

Содержание

5 **Система морилок Реммерс**

6 **Морилки на основе растворителя**

6 Морилка основе растворителя NC HB-005-Holzbeize
7 Рекомендации по применению и нанесению
8 Коллекция морилок на основе растворителя
10 Продукты и технические данные

12 **Морилки на водной основе**

12 Продукт Aqua KB-004-Kompaktbeize
13 Рекомендации по применению и нанесению
14 Коллекция морилок на водной основе
18 Продукты и технические данные

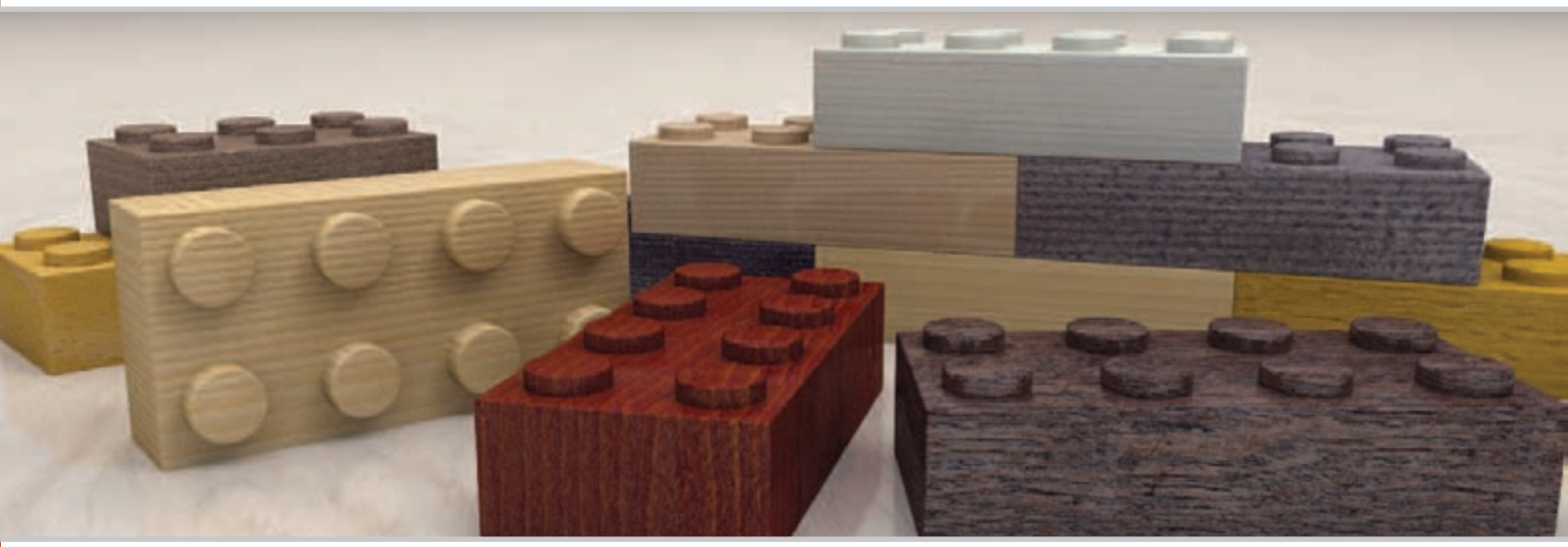
20 **Правила морения**

23 **Лаки на водной основе**

23 Лак Aqua SL-410-Schichtlack
24 Лак Aqua SL-415-Schichtlack
25 Продукт Aqua PF-430-Pigmentfüller
26 Лак Aqua CL-440/30-Colorlack
27 Лак Aqua TL-412-Treppenlack
28 Продукт Aqua FKL-402-Fugenkittlösung
28 Продукт Aqua MSV-403-Parkettgrundierung
29 Лак Aqua PL-413-Parkettlack
30 Отвердитель Aqua H-480-Härter

31 **Наш сервис**

VAN GOGH



СИСТЕМА МОРИЛОК РЕММЕРС

3-4 базовые цвета морилки для создания бесконечного множества оттенков

С помощью абсолютно новой системы морилок, разработанной фирмой Реммерс, Вы больше не ограничены в выборе и создании нового оттенка морилки – благодаря индивидуальному модульному принципу, который отлично зарекомендовал себя в работе.

Используя 3-4 базовые цвета морилки, которые можно смешивать друг с другом и при необходимости осветлить. Вы можете создавать самые различные цветовые нюансы, специально соответствующие Вашему виду древесины.

Кто любит более разноцветные оттенки, тот может взять концентраты для придания оттенка, которые посредством добавления будут абсолютно точно соответствовать поверхности Вашей древесины. Разноцветные оттенки лессирующего состава позволят Вашей древесине засиять в абсолютно новом свете.

Как правильно создать оттенок морилки для Вашей древесины, мы покажем Вам в различных коллекциях морилок на основе растворителя, воды, морилок с позитивным эффектом окрашивания, восковых морилок и также посредством подобранных рекомендаций по нанесению.

Целью данной модульной системы является быстрое, гибкое и индивидуальное создание оттенка, который можно производить и в малых и средних объемах и позже, при необходимости, можно его также воспроизвести – с меньшими затратами и более высокой, чем ранее точностью.

Разумеется, все морилки без проблем можно покрывать лаками фирмы Реммерс на основе нитроцеллюлозы, 2-х компонентными полиуретановыми лаками и лаками на водной основе, а также декоративно-защитным средст - вом Aidol Hartwachs-Öl на основе воска.

- 3-4 базовые цвета морилки для создания различных оттенков
- низкие затраты, более высокая точность цвета
- быстрое и гибкое создание оттенков
- рациональное производство продукта в малых и средних объемах
- возможность покрытия лаками на основе нитроцеллюлозы, 2-х компонентными полиуретановыми лаками и лаками на водной основе, а также декоративно-защитным средством Aidol Hartwachs-Öl

МОРИЛКА НА ОСНОВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ NC HB-005-HOLZBEIZE

Жидкая морилка на основе растворителя для нанесения распылением

Базу модульной системы морилок на основе растворителя составляют три базовые морилки NC HB-005 Wenge (венге), Rustikal (рустикальный), Mahagoni (махагон). Они состоят большей частью из тончайших пигментов и красителей, растворенных в органических растворителях, и служат – в зависимости от смешивания – в качестве морилок для нанесения распылением и втиранием, а также для придания оттенка лакам или патине.

С помощью этих трех базовых морилок посредством смешивания с замедлителем V-893 и растворителем V-890, а также со связующим агентом Bindemittel NC BM-005 и оттеночным концентратом Nuancierkonzentrat NC NK-005, можно получить самые различные оттенки древесины и разноцветные оттенки – индивидуально подобранные к поверхности Вашей древесины и по Вашему индивидуальному вкусу.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И НАНЕСЕНИЮ

Применение морилок на основе растворителя и концентратов

Применение	Основание	Компоненты	Смешивание	Нанесение	Лакирование
Рустикальная морилка на основе растворителя для нанесения распылением с последующим втиранием	Крупнопористая древесина, например, дуб или ясень	NC HB-005-Holzbeize Konzentrat Замедлитель V-893	Концентрированные базовые цвета NC HB-005-Holzbeize в не - разбавленном виде смешиваются в любых пропорциях друг с другом, осветление с помощью замедлителя V-893, с добавле - нием при необходимости 5-10% связующего агента Bindemittel NC BM-005 для уменьшения впитывания в основание	Распыление с избытком; затем протереть безворсовой тряпкой	Лаки на основе нитроцеллюлозы (NC), полиуретановые (PUR) и водные (Aqua) лаки.
Морилка для ценных пород древесины на основе растворителя для нанесения распылением	Мелкопористая древесина, например, бук, клен или вишня	NC HB-005-Holzbeize Konzentrat Растворитель V-890	Базовая морилка: 40% концентрат NC HB-005-Holzbeize в любой пропорции + 60 % растворителя V-890; осветление с помощью растворителя V-890	Распыление с избытком; затем протереть безворсовой тряпкой	Лаки на основе нитроцеллюлозы (NC), полиуретан. (PUR) и водные (Aqua) лаки.
Окрашенный лак на основе растворителя	Все виды древесины	NC HB-005-Holzbeize Konzentrat NC NK-005 Nuancierkonzentrat	Добавление 0,1-2% концентрата NC HB-005-Holzbeize или NC NK-005 Nuancierkonzentrat в лаки на основе нитроцеллюлозы (NC) и полиуретановые (PUR) лаки	Грунт. бесцветным лаком на основе нитроцеллюлозы (NC) или полиуретан. лаком (PUR); после шлифов. лакирование окраш. лаком	–
Патина, на основе растворителя, для выравнивания цвета (после морения) древесины	Все виды древесины	NC HB-005-Holzbeize Konzentrat NC NK-005 Nuancierkonzentrat Растворитель V-890 Bindemittel NC BM-005	0,5-20% NC HB-005-Holzbeize или NC NK-005 Nuancierkonzentrat + V-890-Verdünnung (при небольших концентрациях добавить не более 10% Bindemittel NC BM-005)	Грунтование бесцветным лаком на основе нитроцеллюлозы (NC) или полиуретановым лаком (PUR); после шлифования лакирование окрашенным лаком	Лаки на основе нитроцеллюлозы (NC) или полиуретановые (PUR) лаки.
Цветная морилка на основе растворителя для нанесения распылением с последующим втиранием	Крупнопористая древесина, например, дуб или ясень	NC NK-005 Nuancierkonzentrat Замедлитель V-893	20% NC NK-005 Nuancierkonzentrat + 80% замедлителя V-893	Распыление с избытком; затем протереть безворсовой тряпкой	Лаки на основе нитроцеллюлозы (NC), полиуретан. (PUR) и водные (Aqua) лаки.
Цветная морилка на основе растворителя для нанесения распылением	Мелкопористая древесина, например, бук, клен или вишня	NC NK-005 Nuancierkonzentrat Растворитель V-890	20% NC NK-005 Nuancierkonzentrat + 80% растворителя V-890	Распыление без избытка	Лаки на основе нитроцеллюлозы (NC), полиуретан. (PUR) и водные (Aqua) лаки.

КОЛЛЕКЦИЯ МОРИЛОК НА ОСНОВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ

Палитра оттенков морилки NC HB-005-Holzbeize

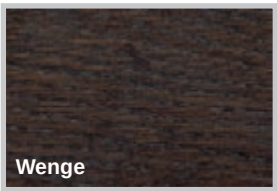
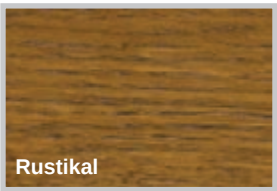
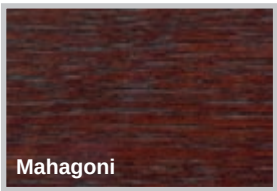
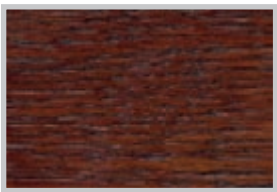
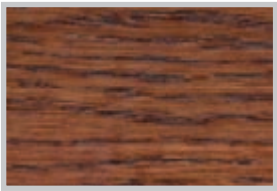
Гибкая модульная система морилок с содержанием светостойких пигментов и красителей.

Посредством смешивания трех основных морилок друг с другом, а также путем добавления оттеночных концентратов можно получить необходимый оттенок морилки для любой поверхности древесины.

В качестве образца на этих двух страницах показаны избранные оттенки морилки, использованные на массиве дуба.

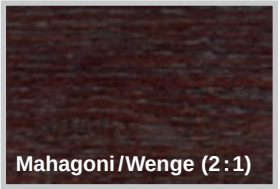
Морилка на основе растворителя NC HB-005-Holzbeize подходит как для крупнопористой древесины, как, например, дуб и ясень, так и для мелкопористой древесины, как, например, бук, клен или ольха.

Применение морилок на основе растворителя на массиве дуба

Базовый концентрат цвета	 Wenge	 Rustikal	 Mahagoni
Морилка на основе растворителя	**Wenge**	**Rustikal**	**Mahagoni**
Пропорция смеси: NC HB-005 вместе с V-893 1 : 1	FT24000	FT24001	 FT24002
Пропорция смеси: NC HB-005 вместе с V-893 1 : 3	FT24003	FT24004	 FT24005
Пропорция смеси: NC HB-005 вместе с V-893 1 : 7	FT24006	FT24007	FT24008

Указания: возможны отклонения цвета от цвета оригинала.

NC HB-005
смешанный друг с другом
(по желанию использовать
с V-893 aufhellen)

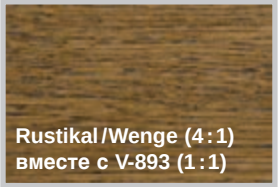


FT24009

FT24010

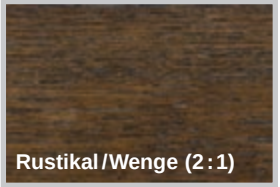
FT24011

FT24012

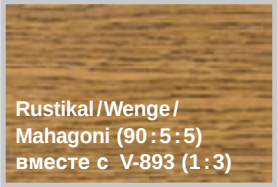


FT24013

FT24014



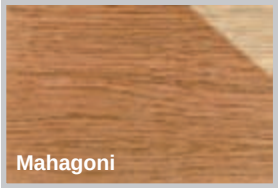
FT24015



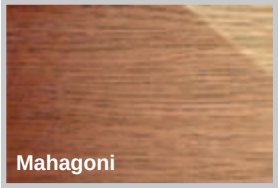
FT24016

FT24017

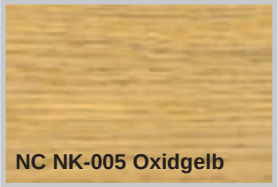
Окрашенный лак
(NC- или PUR-Lack вместе
с 0,1 – 2 % NC HB-005
или NC NK-005)

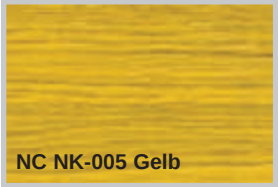


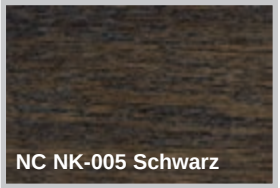
Патина
(0,5 – 20 % NC HB-005
или NC NR-005 + V-890;
max. 10 % NC BM-005)



Цветная морилка на основе
растворителя
(20 % NC NK-005
+ 80 % V-893)







Указания: возможны отклонения цвета от цвета оригинала.

ПРОДУКТЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Продукты и компоненты модульной системы морилок

NC HB-005-Holzbeize Konzentrat (морилка для древесины / концентрат)

Свойства:

- Высококонцентрированная морилка на основе растворителя
- Состоит из тончайших пигментов и красителей
- Для гибкого изготовления морилок на основе растворителя, готовых к применению

Расход:

- В качестве морилки: в неразбавленном виде или смешивая в любых пропорциях с растворителем V-890 и замедлителем V-893
- Окрашивание лака: добавление 0,1-2% в покрывные лаки на основе нитроцеллюлозы или полиуретановые лаки.
- Изготовление патины: добавление 0,5-20%

Применение:

- Для цветного оформления деревянных поверхностей внутри помещения
- Применение в неразбавленном виде для очень интенсивного окрашивания древесины
- Для получения всех оттенков древесины и оттенков различной интенсивности посредством разбавления и смешивания
- В особенности для применения на пористой древесине для создания выразительного эффекта в рустикальном стиле
- Для мелкопористой древесины
- Окрашивание лаков на основе растворителя
- Изготовление патины

Артикул / Цвет	3826 / Wenge 3827 / Rustikal 3828 / Mahagoni 3838 / особые оттенки (для заказа готовых к примен. морилок по данным клиентов)
Объем тары	1л, 5л, 20л
Расход за рабочий проход	Прим. 40-80 мл/м²
Нанесение	Распыление, распыление с послед. разглаживанием, нанесение кистью
Краскопульт	
Форсунки	1,0 – 1,3 мм
Давление воздуха	2 – 3 бар
Высыхание	
Метод распыления в завис. от обработки	1 – 2 часа
Метод нанес. кистью с использ. растворителя V-893	Прим. 5 часов

NC NK-005 - Nuancierkonzentrat (оттеночный концентрат)

Свойства:

Высококонцентрированные пигментированные препараты на основе органических растворителей

Расход:

- Изготовление базовой морилки: 20% NC NK-005 и 80% V-890 / V-893
- Окрашивание лака: добавление 0,1-2% в покрывные лаки на основе нитроцеллюлозы или полиуретановые лаки.
- Изготовление патины: добавление 0,5-20%

Применение:

- Концентраты для придания оттенка лакам и морилкам на основе растворителя
- Получение лессирующих разноцветных оттенков для древесины
- Изготовление патины

Артикул / Цвет	3829 / Hellbraun 3830 / Oxidgelb 3831 / Gelb 3832 / Schwarz 3833 / Rot 3834 / Weiß 3835 / Blau 3836 / Violett
Объем тары	1л
Расход за рабочий проход	Прим. 40-80 мл/м²
Нанесение	Распыление, распыление с послед. разглаживанием, нанесение кистью
Краскопульт	
Форсунки	1,0 – 1,3 мм
Давление воздуха	2 – 3 бар
Высыхание	
Метод распыления в завис. от обработки	1 – 2 часа
Метод нанес. кистью с использ. растворителя V-893	Прим. 5 часов

NC BM-005 – Bindemittel
(Связующий агент для морилок и патины)

Свойства:

- Бесцветный раствор связующего агента на основе растворителя

Применение:

- Добавка для морилок, применяемых на крупнопористой древесине, для предотвращения впитывания в основание
- Для лучшего втирания на сильно впитывающих основаниях
- Изготовление патины

Артикул / цвет	3837 / Farblos
Объем тары	1л
Расход за рабочий проход	макс. 10% в морилках или патине

V-893-Verzögerer (замедлитель)

Свойства:

- На органической основе

Применение:

- Адаптация морилок на основе растворителя для нанесения распылением с последующим втиранием
- Морилки / лаки на основе растворителя, наносимые с помощью кисти
- Морилки на основе растворителя, с помощью которых создается эффект в рустикальном стиле
- Для добавления в покрывные лаки PUR SL – и NC SL – Schichtlacke

Артикул / цвет	1981 / Farblos
Объем тары	1л
Расход за рабочий проход	по необходимости

V-890-Verdünnung (растворитель)

Свойства:

- Органический растворитель

Применение:

- Адаптация морилок на основе растворителя для нанесения распылением без последующего разглаживания
- Изготовление патины
- Очистка рабочего инструмента
- Для добавления в покрывные лаки PUR SL – и NC SL – Schichtlacke

Артикул / цвет	1955 / Farblos
Объем тары	1л, 30л
Расход за рабочий проход	по необходимости

AQUA KB-004-KOMPAKTBEIZE

Морилка на водной основе для нанесения распылением

Модульная система морилок на водной основе основывается на четырех базовых цветах продукта Aqua KB-004 – рустикальный, махагон, темно-коричневый и венге. Высококонцентрированные смеси морилок состоят в основном из тончайших пигментов и красителей с добавлением связующего агента и присадок, растворенных в воде. Посредством смешивания воды, концентрата Aqua KB-004 и Aqua BK-896, а также оттеночного концентрата Nuancierkonzentrat Aqua NK-004 с четырьмя базовыми цветами – в зависимости от поверхности древесины и индивидуального вкуса – можно получить самые различные оттенки древесины и разнообразные цвета.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И НАНЕСЕНИЮ

Применение морилок на водной основе Aqua KB-004-Kompaktbeize и концентратов

Применение	Основание	Компоненты	Смешивание	Нанесение	Лакирование
Рустикальная морилка на водной основе для нанесения распылением с последующим втиранием	Крупнопористая древесина, например, дуб или ясень	Aqua KB-004-Kompaktbeize Konzentrat Aqua KB-004-Kompaktbeize «бесцветный»	Концентрированные базовые цвета Aqua KB-004-Kompaktbeize в неразбавленном виде и смешивание в любых пропорциях друг с другом, осветление с помощью Aqua KB-004-Kompaktbeize «бесцветный»	Распыление с избытком; затем следует распределить поперечно текстуре древесины для проникновения в поры, а затем оставшийся избыток распределить вдоль текстуры	Лаки на основе нитроцеллюлозы (NC), полиуретановые (PUR) и водные (Aqua) лаки.
Морилка для ценных пород древесины на водной основе для нанесения распылением	Мелкопористая древесина, например, бук, клен или вишня	Aqua KB-004-Kompaktbeize Konzentrat	Концентрированные базовые цвета Aqua KB-004-Kompaktbeize в неразбавленном виде и смешивание в любых пропорциях друг с другом, осветление с помощью добавления воды	Распыление без избытка	Лаки на основе нитроцеллюлозы (NC), полиуретан. (PUR) и водные (Aqua) лаки.
Окрашенная морилка на водной основе для нанесения распылением с последующим втиранием	Крупнопористая древесина, например, дуб или ясень	Aqua NK-004-Nuancierkonzentrat P	Базовая морилка: 30% Aqua NK-004-Nuancierkonzentrat P в любой пропорции + 70% Aqua KB-004-Kompaktbeize «бесцветный»; осветление с помощью Aqua KB-004-Kompaktbeize «бесцветный»	Распыление с избытком; затем следует распределить поперечно текстуре древесины для проникновения в поры, а затем оставшийся избыток следует распределить вдоль текстуры	Лаки на основе нитроцеллюлозы (NC), полиуретановые (PUR) и водные (Aqua) лаки.
Окрашенная морилка на водной основе для нанесения распылением	Мелкопористая древесина, например, бук, клен или вишня	Aqua NK-004-Nuancierkonzentrat P	Базовая морилка: 30% Aqua NK-004-Nuancierkonzentrat P в любой пропорции + 70% воды; осветление с помощью воды	Распыление без избытка	Лаки на основе нитроцеллюлозы (NC), полиуретан. (PUR) и водные (Aqua) лаки.
Окрашенный лак на водной основе	Все виды древесины	Aqua KB-004-Kompaktbeize Konzentrat Aqua NK-004-Nuan - cierkonzentrat P	Добавление 1-2% Aqua KB-004-Kompaktbeize или Aqua NK-004-Nuancierkonzentrat P в лаки на водной основе	Грунтование бесцветным лаком на водной основе; после шлифования лакирование окрашенным лаком	–

КОЛЛЕКЦИЯ МОРИЛОК НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ AQUA-KOMPAKTBEIZE

Палитра оттенков морилки Aqua KB-004-Kompaktbeize

Гибкая модульная система морилок с содержанием светостойких пигментов и красителей. Посредством смешивания четырех базовых цветов друг с другом, а также путем добавления оттеночных концентратов можно получить необходимый оттенок морилки для любой поверхности древесины.

В качестве образца на этих двух страницах показаны избранные оттенки морилки, использованные на массиве бука, вишни и дуба. Из этого следует, что морилка на водной основе Aqua KB-004-Kompaktbeize подходит также для крупнопористой и мелкопористой древесины, как, например, ясень, клен, ольха и т.д.

Применение морилок на водной основе на массиве бука

Базовый концентрат цвета	Rustikal	Mahagoni	Dunkelbraun	Wenge
Aqua-Kompaktbeize	**Rustikal**	**Mahagoni**	**Dunkelbraun**	**Wenge**
Пропорция смеси: Aqua KB-004 вместе с водой 1 : 1	FT24018	FT24019	FT24020	FT24021
Пропорция смеси: Aqua KB-004 вместе с водой 1 : 7	FT24022	FT24023	FT24024	FT24025
Пропорция смеси: Aqua KB-004 вместе с водой 1 : 40	FT24026	FT24027	FT24028	FT24029

Указания: возможны отклонения цвета от цвета оригинала.

Aqua-Kompaktbeize	Rustikal	Mahagoni	Dunkelbraun	Wenge
Окрашенный лак (1K-Aqua-Lack вместе с 1–2 % Aqua KB-004 или Aqua NK-004)				
Цветная морилка на водной основе (30 % Aqua NK-004 + 70 % воды)	Schwarz	Blau	Braun	Rot
	Gelb	Oxid-Gelb	Weiß	

Указания: возможны отклонения цвета от цвета оригинала.

Вид древесины: бук – морилки на водной основе, смешанные друг с другом и / или осветленные

Состав:
63 % Mahagoni
37 % вода
FT24030

Состав:
23 % Rustikal
1 % Mahagoni
1 % D.-braun
75 % вода
FT24031

Состав:
1 % Rustikal
2 % Mahagoni
2 % D.-braun
95 % вода
FT24032

Состав:
13 % Rustikal
4 % Mahagoni
18 % D.-braun
15 % Wenge
50 % вода
FT24033

Состав:
1 % Rustikal
2 % D.-braun
97 % вода
FT24034

Состав:
21 % Rustikal
1 % Mahagoni
14 % D.-braun
64 % вода
FT24035

Состав:
3 % Rustikal
1 % D.-braun
96 % вода
FT24036

Состав:
10 % Rustikal
41 % Mahagoni
22 % D.-braun
27 % вода
FT24037

Состав:
24 % Rustikal
19 % Mahagoni
18 % D.-braun
8 % Wenge
31 % вода
FT24038

Вид древесины: вишня – морилки на водной основе, смешанные друг с другом и / или осветленные

Состав:
8 % Rustikal
6 % Mahagoni
6 % D.-braun
3 % Wenge
77 % вода
FT24039

Состав:
1 % Rustikal
2 % Mahagoni
2 % D.-braun
95 % вода
FT24040

Состав:
24 % Rustikal
19 % Mahagoni
18 % D.-braun
8 % Wenge
31 % вода
FT24041

Состав:
1 % Rustikal
2 % D.-braun
97 % вода
FT24042

Состав:
10 % Rustikal
41 % Mahagoni
22 % D.-braun
27 % вода
FT24043

Состав:
21 % Rustikal
1 % Mahagoni
14 % D.-braun
64 % вода
FT24044

Вид древесины: дуб – морилки на водной основе, смешанные друг с другом и / или осветленные

Состав:
21 % Rustikal
1 % Mahagoni
14 % D.-braun
64 % вода
FT24045

Состав:
Dunkelbraun
вместе с
Farblos
1 : 1
FT24046

Состав:
Wenge вместе
с Farblos
1 : 3
FT24047

Состав:
3 % Rustikal
1 % D.-braun
96 % вода
FT24048

Состав:
Dunkelbraun
вместе с
Farblos
1 : 7
FT24049

Состав:
Wenge вместе
с Farblos
1 : 7
FT24050

Указания: возможны отклонения цвета от цвета оригинала.

ПРОДУКТЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Продукты и компоненты модульной системы морилок

Aqua KB-004-Kompaktbeize Konzentrat (Морилка для древесины / концентрат)

Свойства:

- Высококонцентрированная комбинация пигментов и красителей
- На водной основе

Расход:

- В качестве морилки: в неразбавленном виде или смешивая в любых пропорциях с водой / Aqua KB-004 farblos (бесцветный)
- Окрашивание лака: добавление 1-2 % в покрывные лаки на водной основе

Применение:

- Для гибкого создания морилок на водной основе
- Для цветного оформления деревянных поверхностей внутри помещения
- Применение в неразбавленном виде для очень интенсивного окрашивания древесины
- Для получения всех оттенков древесины и оттенков различной интенсивности посредством разбавления и смешивания
- В особенности для применения на пористой древесине для создания выразительного эффекта в рустикальном стиле
- Для морения мелко- и крупнопористой древесины; для твердых и мягких пород
- Окрашивание лаков на водной основе

Артикул / Цвет	3840 / Farblos 3841 / Wenge 3842 / Rustikal 3843 / Mahagoni 3853 / Dunkelbraun 3857 / особые оттенки (для заказа готовых к примен. морилок по данным клиентов)
Объем тары	1л, 5л, 20л
Расход за рабочий проход	Прим. 40-80 мл/м²
Нанесение	Распыление, распыление с последующим разглаживанием, нанесению кистью
Краскопульт	
Форсунки	1,0 – 1,3 мм
Давление воздуха	2 – 3 бар
Высыхание	
В завис. от кол-ва нанесения и смешивания	1 – 4 часа
Нанес. кистью с использ. разбав. Aqua V-490	Прим. 5 часов

Aqua NK-004 - Nuancierkonzentrat (Оттеночный концентрат)

Свойства:

Высококонцентрированный пигментированный состав на основе органических растворителей

Расход:

- Изготовление базовой морилки: 30% Aqua NK-004 и 70% воды / Aqua KB-004 farblos «бесцветный»
- Окрашивание лака: добавление 1-2 % в покрывные лаки на водной основе

Применение:

- Концентраты для придания оттенка лакам и морилкам на водной основе
- Получение лессирующих разноцветных оттенков для древесины, например, оттенков по каталогу RAL для древесины

Артикул / Цвет	3844 / Hellbraun P 3845 / Oxidgelb P 3846 / Gelb P 3847 / Schwarz P 3848 / Rot P 3850 / Weiß P 3851 / Blau P
Объем тары	1л
Расход за рабочий проход	Прим. 40-80 мл/м²
Нанесение	Распыление, распыление с послед. разглаживанием кистью, нанесению кистью
Краскопульт	
Форсунки	1,0 –1,3 мм
Давление воздуха	2 – 3 бар
Высыхание	
Распыление в зависимости от обработки	1 – 2 часа
Нанес. кистью с использ. разбав. Aqua V-490	Прим. 5 часов

Aqua BK-896 – Beizenkonservierer (консервант для морилки)

Свойства:

■ Консервирующее вещество для сохранения жизнеспособности морилок на водной основе

Применение:

■ Для добавления в открытые емкости с морилками и емкости с приготовленными морилками, которые не используются сразу

Артикул/Цвет	3858 / Farblos
Объем тары	1л
Расход за рабочий проход	Добавление прим. 1% в морилки на водной основе

Aqua BG-003 – Beizgrund (грунтовка-морилка)

Свойства:

■ На водной основе
■ Быстро сохнет – хорошо шлифуется
■ Создает эффект выравнивания: при последующем нанесении обеспечивает равномерное впитывание морилки Aqua KB-004-Kompaktbeize

Применение:

■ В качестве предварительной морилки для выравнивания впитывающей способности древесины
■ На фанере для получения равномерного результата морения
■ На древесине склонной к пятнообразованию (например, пихта, ель, сосна, бук и т.д.)
■ После применения поверхность бережно шлифуется наждачной бумагой зернистостью 320-400 и в заключение обрабатывается необходимой морилкой

Артикул/Цвет	1936 / Farblos
Объем тары	1л
Расход для древесины бука	Прим. 80-100 мл/м^2
Расход для древесины хвойных пород	Прим. 100-120 мл/м^2
Нанесение	Распыление, нанесению кистью

Краскопульт	
Форсунки	1,3 –1,5 мм
Давление воздуха	2 – 3 бар

Высыхание	
Пригодность к шлифованию, лакированию	Прим.1 – 2 часа в зависимости от количества и метода нанесения

Aqua V-490 – Verzögerer (Замедлитель)

Свойства:

■ Увеличивает время переработки морилок и лаков на водной основе

Применение:

■ Повышение качества окраски морилками, в особенности на впитывающих основаниях
■ Облегчение нанесения морилки на больших поверхностях (двери, столы и т.д.)
■ Улучшение свойств распределения водных лаков при низкой относительной влажности воздуха

Артикул/Цвет	1939
Объем тары	0,75л
Расход за рабочий проход	Добавление прим. 5-10% в Aqua KB-004 Kompaktbeize Konzent - rat. Добавление прим. 1-3% в водные лаки

ПРАВИЛА МОРЕНИЯ

Для восхитительных поверхностей

Основные указания

■ Перед открытием банки сильно взболтать морилку. Продукты этого класса обладают очень малой вязкостью и вследствие этого, имеют тенденцию к выпадению осадка. На дне банки после взбалтывания не должно наблюдаться осадка.

■ Если морилка наносится губкой или кистью, необходимое количество требуется перелить в пластмассовую емкость. Ни в коем случае не использовать металлические емкости, сосуды и чаши с поврежденным эмалированным слоем.

■ На кисти, которой выполняется морение, не должно быть металлической манжеты. Запрещается переливать взятый из исходной банки объем морилки обратно в эту банку, во избежание загрязнения продукта древесиной пылью и т.д. В противном случае могут возникнуть такие последствия, как изменение оттенка, сгущение и др.

■ Во время нанесения морилку также необходимо постоянно подмешивать, во избежание выпадения пигмента в осадок.

■ Чтобы обеспечить чистое и качественное морение, необходимо работать чистыми инструментами. Использование грязных и деформированных распылителей негативно отражается на конечном результате работы.

■ Обязательно провести пробное морение! Даже при работах на одном сорте древесине могут возникнуть существенные различия в оттенках. Применяемые лаки также могут дать различные результаты.

■ Перед нанесением морилки, необходимо тщательно очистить основание от древесной пыли, чтобы обеспечить хорошее увлажнение пор.

■ Ни в коем случае не чистить поры металлическими щетками! Пыль, возникшая вследствие истирания металла, может вызвать изменение в оттенках.

■ Древесину с различной впитывающей способностью, а также торцевые участки необходимо перед морением увлажнить водой, либо бесцветной грунтовкой-морилкой Remmers Aqua BG-003-Beizgrund (арт. № 1936), чтобы исключить значительные колебания в оттенках.

■ Смолосодержащие участки необходимо обезжирить до нанесения морилки. Для этого рекомендуется использовать универсальный растворитель Remmers V-890 Universalverdünnung.

■ Проступания клея, остатки фанерной клейковины и др. необходимо удалить до нанесения морилки, поскольку они имеют специфическую реакцию на морилки.

■ Сильно впитывающая древесина (бук, береза и т.д.) имеет тенденцию к образованию пятен, если нанесение морилок выполняется кистью. В данном случае мы рекомендуем нанесение распылением.

Нанесение кистью или губкой

Этот метод нанесения подходит только для мало впитывающей древесины. В противном случае, необходимо предварительно смочить древесину водой, либо бесцветной морилкой Remmers Aqua BG-003-Beizgrund, чтобы обеспечить равномерность эффекта нанесения морилки.

Морилка переливается в пластмассовую емкость, в которую погружается кисть или губка. Морилка равномерно наносится в направлении следования текстуры, затем распределяется перпендикулярно направлению текстуры, после чего излишек снимается с поверхности в направлении следования текстуры. При этом целесообразно продвигаться по отдельным участкам, чтобы исключить перекрывание материала и, как следствие, потемнение поверхности.

Распыление без распределения

Этот метод нанесения особенно рекомендуется для обработки сильно впитывающей, мелкопористой древесины. При этом обеспечивается равномерное, выравнивающее морение. Морилки наносятся через пистолет с бачком с малым размером дюзы (1-1,3 мм). Для обеспечения качественного результата морения важно наносить продукт равномерно и всухую .

Распыление с распределением

Этот метод нанесения часто применяется при обработке пористой древесины твердых сортов. При этом морилки наносятся на деревянную поверхность с небольшим излишком. Далее излишек распределяется чистой тканью без ворса. Сначала излишек втирается в поры в направлении, перпендикулярном направлению текстуры, затем остаток собирается с поверхности вдоль следования текстуры.

Лаки на водной основе

AQUA SL-410-SCHICHTLACK

Многоцелевой бесцветный лак для работ в интерьерах

Описание продукта

Цвет	Бесцветный
Арт. №	3800 (шелковисто-матовый) 3801 (шелковисто-глянцевый / 50) 3804 (матовый / 20)
Емкость упаковки	5 л, 20 л
Время переработки	4 часа с применением отвердителя Remmers Aqua H-480-Haerter
Расход на один рабочий проход	Ок. 80–120 мл/м²
Метод нанесения	Распыление

	Пистолет с бачком	Безвоз - душный метод (Airless)	Комбиниров анный метод (Airmix)
Дюзы [мм]	1,8	0,23–0,28	0,23–0,28
Давление воздуха	2–3 бар	–	1,2–2 бар
Давление материала	–	80–120 бар	80–100 бар

Время высыхания при температуре 20°C, относительной влажности воздуха 65%	
Высыхание от прилипания пыли	ок. 1 часа
Возможность шлифования и лакирования	ок. 2-3 часов
Складирование через	На следующий день

Свойства

Однокомпонентный бесцветный акриловый лак на водной основе. Для работ в интерьерах

- Почти без запаха
- Соответствует директиве Deco-Paint
- Отличная устойчивость против большинства домашних (бытовых) химикатов и кремов для рук
- Отличная стойкость к химической и механической нагрузке
- Очень хорошая стойкость к царапинам
- Безпроблемное нанесение
- Хорошая шлифуемость
- Равномерное заполнение, хорошая растекаемость
- При использовании с добавкой до 10% отвердителя Aqua H-480-Härter достигается изолирующее действие против проступающих из древесины веществ

Область применения

- Для дерева и изделий, покрытых деревом в интерьерах
- Как грунтовочный и перекрывающий лак
- Как финишная отделка после цветной окраски
- Для дверей, мебели, бруска и планок

Нормы испытаний

- DIN EN 71-3 (Безопасность для детских игрушек)
- DIN 68861 Часть 1, 1B: химическая стойкость

ЛАК REMMERS AQUA SL-415-SCHICHTLACK

Бесцветный акриловый лак на водной основе для мебельных покрытий внутри помещений

Свойства

Бесцветный акриловый лак на водной основе, может применяться в качест - ве грунтовочного и финишного лака для мебели, дверей и других поверхностей внутри помещений. Лак Aqua SL-415-Schichtlack отлично подчеркивает структуру древесины, устойчив к химикатам, легко и равномерно наносится. При повышенных требованиях к твердости и стойкости покрытия возможно добавление отвердителя Aqua H-480-Härter.

- Почти не имеет запаха
- Соответствует директиве Deco-Paint
- Хорошее распределение, отличная растекаемость
- Быстрое высыхание
- Может использоваться как промежуточное и как финишное покрытие
- Устойчив к механическим и химическим нагрузкам
- Хорошо шлифуется

Область применения

- Подходит для хвойных и лиственных пород древесины (бук, клен, дуб, ольха)
- Может использоваться для покрытия мебели, внутренних дверей и дверных коробок, филенчатых и мебельных панелей внутри помещений
- Применяется в качестве грунтовочного и финишного лака

Нормы испытаний

- DIN EN 71-3 (Безопасность детских игрушек)
- DIN 68861 Часть 1, 1B – химическая стойкость

Описание продукта

Цвет	Бесцветный
Арт. № 5 степеней блеска	1852 SL-415/10 приглушенно-матовый 1853 SL-415/20 матовый 1854 SL-415/30 полуматовый 1855 SL-415/50 шелковисто-глянцевый 1856 SL-415/70 глянцевый
Емкость упаковки	5 л, 20 л
Растворитель	При необходимости водой (2-5%)
Расход на один рабочий проход	Ок. 80-120 мл/м^2
Метод нанесения	Распыление

	Пистолет с бачком	Безвоз - душный метод (Airless)	Комбинированный метод (Airmix)
Дюзы [мм]	1,7-2,0	0,23–0,28	0,23–0,28
Давление воздуха	2–3 бар	–	1,2–2,0 бар
Давление материала	–	80–120 бар	80–100 бар

Время высыхания при температуре 20°C, относительной влажности воздуха 65%	
Высыхание от прилипания пыли	ок. 1 часа
Возможность шлифования и лакирования	ок. 2-3 часов
Складирование через	На следующий день

REMMERS AQUA PF-430-PIGMENTFUELLER

Хорошо шлифуемый однокомпонентный порозаполнитель для кроющих лакировочных работ

Описание продукта

Цвет	Белый
Арт. №	3265
Емкость упаковки	5 л, 20 л
Растворитель	При необходимости водой (2-5%)
Время переработки	4 часа с применением отвердителя Remmers Aqua H-480-Härter
Расход на один рабочий проход	Ок. 120-150 мл/м^2
Метод нанесения	Распыление

	Пистолет с бачком	Безвоздушный метод (Airless)	Комбинированный метод (Airmix)
Дюзы [мм]	2,0–2,5	0,33–0,38	0,33–0,38
Давление воздуха	2–3 бар	–	1,2–2,0 бар
Давление материала	–	80–120 бар	80–100 бар

Время высыхания при температуре 20°C, относительной влажности воздуха 65%	
Высыхание от прилипания пыли	ок. 1 часа
Возможность шлифования и лакирования	ок. 3-4 часов
Складирование через	На следующий день

Свойства

Кроющий порозаполнитель на водной основе для выполнения лакировочных работ внутри.

- Почти не имеет запаха
- Соответствует директиве Deco-Paint
- Хорошая заполняющая способность и укрывистость
- Быстро приобретает отличные шлифовочные свойства
- Добавление отвердителя Remmers Aqua H-480-Härter в объеме 10% требуется в первую очередь для изоляции веществ, содержащихся в древесине, при обработке критичных сортов древесины (дуб, ясень и т.д.)

Область применения

Для подготовки закрытопористых поверхностей с кроющей отделкой. Грунтование и промежуточное покрытие всех распространенных типов оснований внутренней отделки.

- Массивная древесина
- Изолированные плиты МДФ
- Грунтовочные листы
- Твердые древесноволокнистые плиты
- Высококачественная мебель
- Двери и т.д.

Нормы испытаний

- DIN EN 71-3 (Безопасность для детских игрушек)
- DIN 68861, часть 1, 1B – химическая устойчивость

REMMERS AQUA CL-440/30-COLORLACK

Высокоукрывистый однокомпонентный акриловый лак для цветной лакировки

Свойства

Кроющий акриловый лак на водной основе, соответствующий нормам безопасности для окружающей среды, применяющийся для лакировочных работ внутри помещений.

- Почти не имеет запаха
- Соответствует директиве Deco-Paint
- Отличная укрывистость
- Скоро шлифуется
- Простота нанесения
- Устойчивость к царапанию (тест кольцом)
- Продукт тонируется в цвета по палитрам RAL и NCS
- Хорошая адгезия на стеклянных поверхностях (после тщательной очистки с применением продукта Remmers V-890-Verdünnung)
- Добавление отвердителя Remmers Aqua H-480-Härter в объеме 10% повышает механическую и химическую устойчивость

Область применения

Формирование цветных поверхностей с закрытыми порами на всех распространенных типах оснований внутренней отделки. Особенно на поверхности, ранее обработанные порозаполнителем Remmers Aqua PF-430.

- Массив древесины
- Изолированные плиты МДФ
- Грунтовочные листы
- Твердые древесноволокнистые плиты
- Высококачественная мебель
- Двери и т.д.

Нормы испытаний

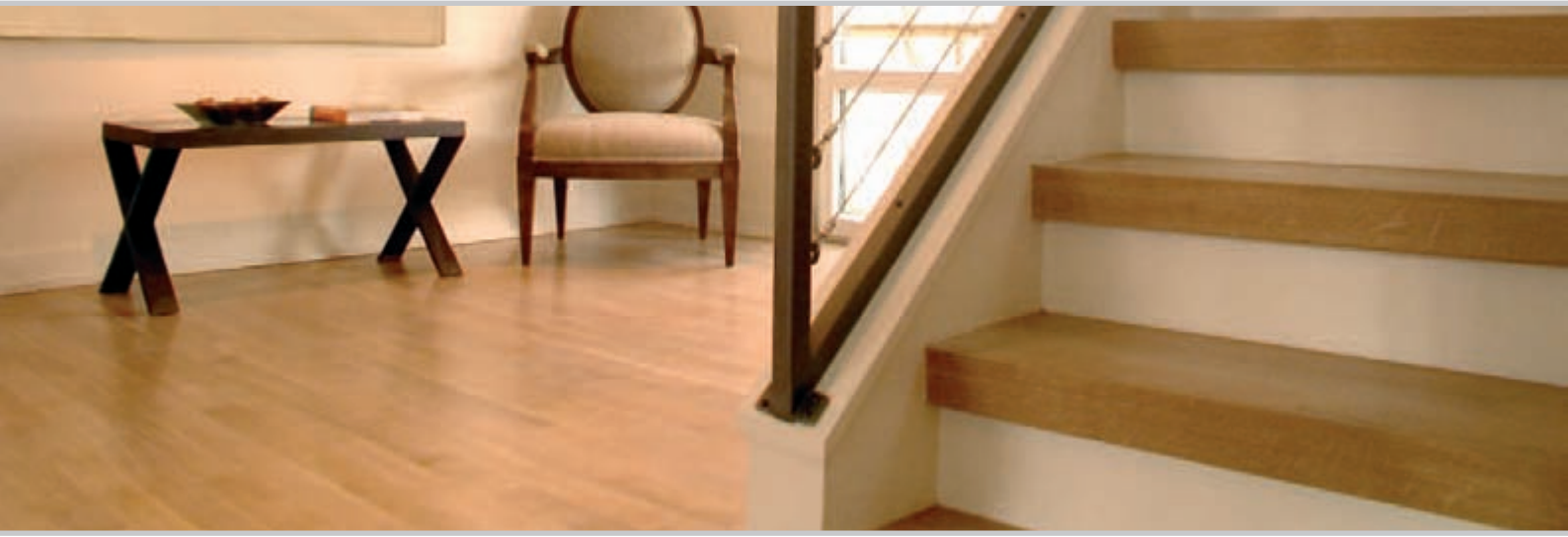
- DIN EN 71-3 (Безопасность для детских игрушек)
- DIN 68861, часть 1, 1B – химическая устойчивость

Описание продукта

Арт. № / Цвет Для всех оттенков степень блеска – полуматовая / 30	3802 / белый 3803 / RAL 9010 3805 / специальные цвета
Емкость упаковки	5 л, 20 л; для спец.цветов – 0,75 л, 2,5 л
Растворитель	При необходимости водой (2-5%)
Время переработки	4 часа с отвердителем Remmers Aqua H-480-Härter
Расход на один рабочий проход	Ок. 120-150 мл/м²
Метод нанесения	Распыление

	Пистолет с бачком	Безвоздушный метод (Airless)	Комбинированный метод (Airmix)
Дюзы [мм]	1,8	0,28–0,33	0,28–0,33
Давление воздуха	2–3 бар	–	1,2–2,0 бар
Давление материала	–	80–120 бар	80–100 бар

Время высыхания при температуре 20°C, относительной влажности воздуха 65%	
Высыхание от прилипания пыли	ок. 1 часа
Возможность шлифования и лакирования	ок. 3-4 часов
Складирование через	На следующий день



ДЛЯ ЛЕСТНИЦ REMMERS AQUA TL-412-TREPPENLACK

Полиуретановый высококачественный запечатывающий лак для лестниц и паркета на водной основе

Описание продукта

Цвет	Бесцветный
Арт. №	2370 (матовый/20) 2372 (шелковисто-глянцевый/50) 2373 (шелковисто-матовый/30) 3819 / спец. оттенки (шелковисто-матовый/30)
Емкость упаковки	5 л, 20 л
Растворитель	При необходимости водой (2-5%)
Время переработки	4 часа с отвердителем Remmers Aqua H-480-Härter
Расход на один рабочий проход	Ок. 100-130 мл/м²
Метод нанесения	Распыление, окунание

	Пистолет с бачком	Безвоздушный метод (Airless)	Комбинированный метод (Airmix)
Дюзы [мм]	1,8	0,28–0,33	0,28–0,33
Давление воздуха	2–3 бар	–	1,2–2,0 бар
Давление материала	–	80–120 бар	80–100 бар

Время высыхания при температуре 20°C, относительной влажности воздуха 65%	
Высыхание от прилипания пыли	ок. 1 часа
Возможность шлифования и лакирования	ок. 2-4 часов
Складирование через	На следующий день

Свойства (бесцветный вариант)

Запечатывающий лак для высококачественных поверхностей лестниц

- Почти не имеет запаха
- Предпочтительно нанесение распылением (смотрите таблицу)
- Соответствует директиве Deco-Paint
- Продукт быстро высыхает и скоро шлифуется
- Отличные заполняющие свойства – уже после двукратного нанесения распылением получается поверхность топ-класса
- Отличные адгезионно-грунтовочные свойства
- Исключительная устойчивость к истиранию и царапинам уже после одного слоя
- При работах на специализированных объектах, при необходимости, добавлять отвердитель Remmers Aqua H-480-Härter в объеме 10%. Это повышает устойчивость к истиранию, химическим веществам и кремам для рук.

Область применения

- Лестницы
- Паркет и деревянные полы

Свойства (цветной вариант)

Обладает такими же качествами, как и бесцветный вариант. Благодаря лессирующей пигментации лака возможно цветовое оформление лестниц без дополнительного применения морилок.

- После трех слоев: кроющая отделка поверхности
- В цветной вариант Remmers Aqua TL-412 необходимо добавить отвердитель Remmers Aqua H-480-Härter в объеме 10%

Нормы испытаний

- DIN EN 71-3 (Безопасность для детских игрушек)
- DIN 68861, часть 1, 1B – химическая устойчивость
- Устойчивость продуктов Remmers Aqua TL-412 и Remmers Aqua H-480 проверена в соответствии с DIN ENV 13696 и соответствует классам эксплуатации 1-6 «ihd-требования к продуктам для лакировки деревянных полов».

REMMERS AQUA FKL-402-FUGENKITTLÖSUNG

Специальный продукт, раствор для замазки швов для паркетов и деревянных полов

Свойства

Раствор для заполнения швов на водной основе, со слабым запахом, для приготовления древесной шпатлевочной массы.

- Почти не имеет запаха
- Соответствует директиве Deco-Paint
- Малая усадка в объеме внутри шва
- Не содержит растворителей, ароматизаторов
- Последующая запечатка продуктами Remmers Aidol Hartwachs-Öl, Remmers Aqua PL-413 – Pakettlack или Remmers PL-113 – Parkettlack

Область применения

- Для замешивания с древесной мукой
- Шпатлевание паркета и деревянных полов
- Шпатлевочная масса наносится до финишной (отделочной) шлифовки поверхности пола
- Раствор Remmers Aqua FKL-402-Fugenkittlösung выливается в емкость и тщательно перемешивается с древесной мукой, мука до 10-20%; чрезмерный объем древесной муки отрицательно сказывается на адгезии

Описание продукта

Цвет	Бесцветный
Арт. №	2368
Емкость упаковки	1 л, 5 л
Растворитель	При необходимости водой (2-5%)
Расход на один рабочий проход	Ок. 50-130 мл/м² 1 литр Remmers Aqua FKL-402 примерно на 20 м2. Реальный расход зависит от свойств пола и размеров швов
Время высыхания при температуре 20°C, относительной влажности воздуха 65%	
Возможность шлифования и лакирования	ок. 30-60 минут

Remmers Aqua MSV-403-PARKETTGRUNDIERUNG

Специальная грунтовка для обработки паркетов и деревянных полов

Свойства

Грунтовка для паркетов на водной основе, для сведения к минимуму бокового склеивания швов

- Почти не имеет запаха
- Соответствие директиве Deco-Paint
- Боковое склеивание сводится к минимуму
- Возможность нанесения валиком
- Может применяться только в качестве грунтовки
- Последующая запечатка Remmers Aqua PL-413-Parkettlack

Область применения

Грунтование паркетных и деревянных полов, для которых реально появление зазоров вследствие растрескивания

- промышленные паркеты (с высокими кромками)
- деревянные мостовые и настилы
- плавающие дощатые полы
- дощатые полы без фиксации и т.д.

Описание продукта

Цвет	Бесцветный
Арт. №	2369
Емкость упаковки	5 л
Растворитель	Продукт готов к применению
Расход на один рабочий проход	Ок. 100-120 мл/м²
Время высыхания при температуре 20°C, относительной влажности воздуха 65%	
Возможность шлифования и лакирования	ок. 1-2 часа

REMMERS AQUA PL-413-PARKETTLACK

Высококачественный полиуретановый запечатывающий лак для лестниц и паркета, наносимый валиком

Описание продукта

Цвет	Бесцветный
Арт. №	2374 (шелковисто-глянцевый/50) 2375 (шелковисто-матовый/30)
Емкость упаковки	5 л, 10 л
Растворитель	вода
Время переработки	4 часа с применением отвердителя Remmers Aqua H-480-Härter
Расход на один рабочий проход	Ок. 100-120 мл/м²
Метод нанесения	Валиком
Время высыхания при температуре 20°C, относительной влажности воздуха 65%	
Высыхание от прилипания пыли	ок. 1 часа
Возможность шлифования и лакирования	ок. 4 часов

Свойства

Запечатывающий лак на основе высококачественной полиуретан/акрилатной дисперсии, наносится валиком

- Почти не имеет запаха
- Вязкость и растекаемость адаптированы для нанесения валиком
- Соответствует директиве Deco-Paint
- Исключительная устойчивость к истиранию и царапанию
- Высокая устойчивость к воде и спирту
- Превосходные адгезионно-грунтовочные свойства
- Улучшение механической и химической стойкости при добавлении отверди - теля Remmers Aqua H-480-Härter в объеме до 10%.

Область применения

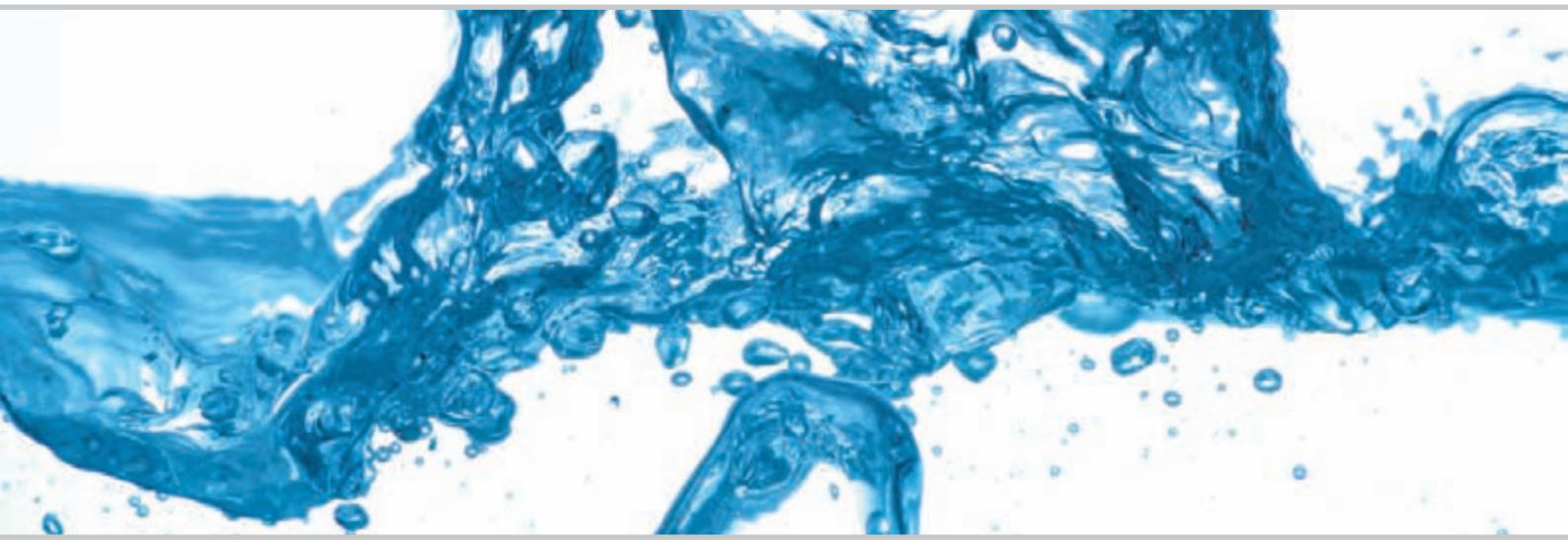
В качестве однокомпонентного лака для поверхностей в жилых помещениях, подверженных механической нагрузке. Также применяется как двухкомпонентный лак в сочетании с отвердителем Remmers Aqua H-480-Härter для обработки оснований в жилых и офисных помещениях и на специализированных объектах, испытывающих высокие нагрузки: конференцзалы, музеи, выставки, клубы, детсады, рестораны и прочее.

- Паркеты, в том числе твердых пород
- Лестницы
- Деревянные полы и настилы

Нормы испытаний

- DIN EN 71-3 (Безопасность для детских игрушек)
- DIN 68861, часть 1, 1B – химическая устойчивость
- DIN 68861, часть 2 – устойчивость к истиранию

Для промышленной окраски рекомендуем также лаки и бейцы Remmers совместно с 3H-Lacke.



ОТВЕРДИТЕЛЬ REMMERS AQUA H-480-HÄRTER

Дополнительный компонент-отвердитель для лаков Remmers на водной основе

Свойства

Светостойкий отвердитель, который, при необходимости, можно добавлять к водным лакам Remmers для улучшения определенных свойств лаков и устойчивости к тем или иным факторам.

- Качественное, беспенное введение в лак (посредством патентованного перемешивателя Remmers Patendisperser)
- Высокая степень связывания полимеров уже на следующий день; продукт быстро приобретает химическую и механическую стойкость
- Устойчив к действию отбеливающих средств

Область применения

Лаки на водной основе Remmers и после нанесения в качестве классического варианта «однокомпонентный лак» отличаются превосходными свойствами и устойчивостью к тем или иным факторам. Однако в некоторых случаях требуется еще больше повысить этот потенциал.

Принцип действия

Лаки на водной основе Remmers состоят из самосвязывающихся полиуретановых и акрилатных дисперсий. Тщательный подбор и оптимизация дисперсий обеспечивает возможность действия определенных механизмов связывания, в результате которых образуется устойчивая к высоким нагрузкам пленка лака. Если к лаку дополнительно добавляется отвердитель Remmers Aqua H-480-Härter, действуют процессы, обеспечивающие еще более высокое качество высохшей лаковой пленки.

Описание продукта

Цвет	Бесцветный
Арт. №	3806
Емкость упаковки	0,5 л, 2 л
Пропорция смешивания с водными лаками	1:10
Инструменты, облегчающие введение в лаки	патентованный перемешиватель Remmers Patendisperser

		Повышение определенных свойств лакового покрытия на величину до 30%					
	Лак	Устойчивость промеж. слоя к мех. воздейств.	Изолирующее действие	Адгезия	Устойчивость к истиранию	Устойчивость к кремам для рук	Устойчивость к химическим веществам
Добавление 10% отвердителя Remmers H-480-Härter посредством патентованного перемешивателя Remmers Patendisperser	Remmers Aqua CL-440/30-Colorlack	x				x	x
	Remmers Aqua FG-401- Füllgrund		x	x			
	Remmers Aqua PF-430-Pigmentfüller		x	x			
	Remmers Aqua PL-413-Parkettlack				x		x
	Remmers Aqua SL-410-Schichtlack		x	x			
	Remmers Aqua TL-412-Treppenlack		x		x	x	x

НАШ СЕРВИС

Заказ образца / запрос кода рецептуры*

remmers
сделано в Германии

Долголетний опыт и обширное ноу-хау

При возникновении сложностей мы всегда готовы оказать вам поддержку не только советом, но и делом. Просто заполните формуляр и, вместе с образцом-заготовкой, отправьте на адрес компании Реммерс.

Формы заказа	
По телефону:	(495) 739-37-33
По факсу:	(495) 739-37-32
По e-mail:	info@remmers.ru

Данные клиента и заказа:			
Заказ:	☐ Заказ образца	☐ Запрос кода рецепта для заказа оттенка	
№:		Дата заказа:	
№ клиента:		E-Mail:	
Специалист:		Телефон:	
Объект:		Телефакс:	
Фирма:		Желаемое время доставки:	
Фамилия:			☐ Экспресс-доставка
Улица:		Адрес доставки: (в случае отличие от адреса местонахожд.)	
Индекс/город:			

Составление покрытия				
Желаемый оттенок:			Вид древесины:	☐ массив ☐ шпон
Продукт:	☐ NC HB-005	☐ Aqua KB-004	Шлифовальная бумага:	☐ 120 ☐ 180 ☐ 150 ☐ прочее
Метод нанесения:	☐ Нанес. кистью	☐ Нанес. кистью с разглаживанием	☐ Распыление	☐ Прочее
Последующее покрытие:	☐ NC-Lack ☐ Aqua-Lack	☐ HWS-112 ☐ Aidol Hartwachs-Öl	☐ PL-113 ☐ PUR-Lack / Acryl VSL-115	
Ваши прило - жения:	☐ Влажный образец	☐ Сухой образец	☐ Древесина клиента (явл. обязательным!)	
	(для достижения оптимального результата, должны быть представлены все необходимые компоненты)			
Примечание / ход работы:				
Жел. образец:	☐ Сухой образец	☐ Влажн. образец	Отправка / кому:	☐ Представитель ☐ Клиент

При неполном заполнении формуляра заказа не принимается! *Стоимость затрат составляет 25 евро за каждый оттенок.

Дата, место

Подпись и печать фирмы

Россия: 129343, г. Москва , а/я 37, тел.: +7(495) 739-3733, 739-3774, www.remmers.ru

г. Санкт-Петербург , ул. Ворошилова, 2, оф. 504, тел/факс: +7 (911) 925-04-40
г. Ростов-на-Дону, пер. Радиаторный, 4, тел.: +7 (863) 277-96-89
г. Краснодар, ул. Садовая, 98 / Северная, 393, оф. 405, тел.: +7 (918) 999-99-40, krasnodar@remmers.ru
г. Казань, ул. Г. Камала, д. 41, оф. 412, тел.: +7 (843) 512-90-74, remmers_kazan@list.ru
Украина: 04074, г. Киев, ул. Луговая, д.1, тел.: +38 (044) 499-87-75, www.remmers.ua
Германия: 49624, Löningen, tel. +49 (5432) 83334/83352, www.remmers.de

remmers
сделано в Германии

038HOLZ0410

Разработано **Remmers Baustofftechnik GmbH**. Права на издание принадлежат группе компаний **Remmers**. Печать и копирование запрещены.