

Sirca
THE WOOD COATINGS

LYNFAQUA



SEGUICI ANCHE SU:





Когда вы красите деревянное изделие, которое будет использоваться в помещении, необходимо, чтобы его красота никогда не менялась.

Продукты Sirca на водной основе для внутренней отделки специально разработаны и постоянно улучшаются для того, чтобы придать мебели требуемые для сохранения её красоты характеристики. Высокое качество и химико-физическая стойкость водных продуктов не уступают аналогичным свойствам лакокрасочных материалов для внутренних работ на сольвентной основе.

Растущее понимание важности экологических вопросов, а также требования, предъявляемые к качеству воздуха в жилых помещениях и к безопасности работников, заставили компанию Sirca уделить особое внимание исследованию смол и инновационных добавок, которые позволяют сделать продукцию более экологичной, соответствующей очень высоким стандартам качества.

Sirca со всей ответственностью относится к вопросам защиты экологии и здоровья, поэтому адаптирует свои продукты к строгим правилам охраны окружающей среды и безопасности на рабочем месте.

Продукты на водной основе не огнеопасны и могут разбавляться водой.

Ассортимент Sirca включает в себя продукты как для промышленного, так и для ремесленного использования.

Благодаря своей формуле с нежелтеющими акриловыми смолами и добавками нового поколения, водные продукты серии LYNFAQUA защищают элементы мебели с течением времени.

Лакокрасочная продукция Sirca отвечает стандарту качества EN 71.3, который подтверждает безопасность использования данных продуктов для игрушек и всех типов материалов, с которыми контактируют дети.

Введение



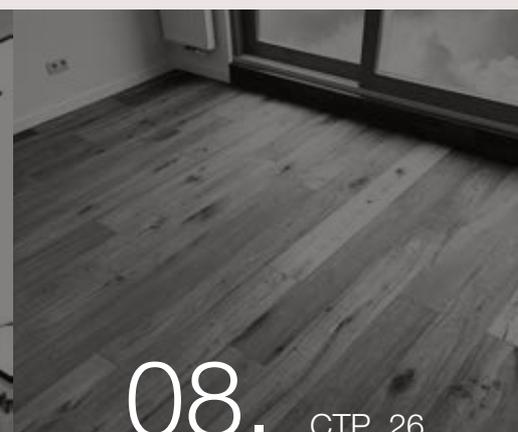
03. СТР. 12

Прозрачные и
пигментированные грунты



07. СТР. 24

Матовые и глянцевые эмали



08. СТР. 26

Продукты для
напольных покрытий

Оглавление



01. СТР. 4

Морилки



02. СТР. 10

Изолирующие средства



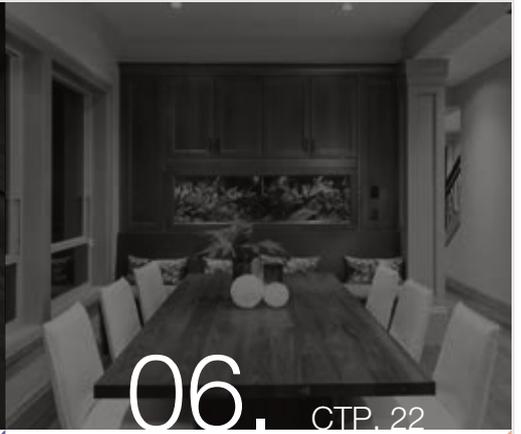
04. СТР. 14

Патины



05. СТР. 20

Матовые и глянцевые лаки



06. СТР. 22

Прозрачные самогрунты



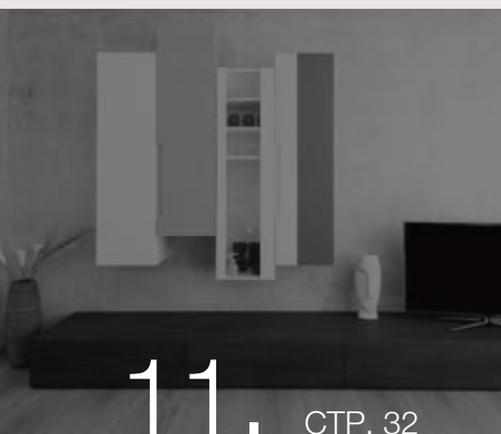
09. СТР. 27

Отвердители



10. СТР. 28

Продукты для стекла



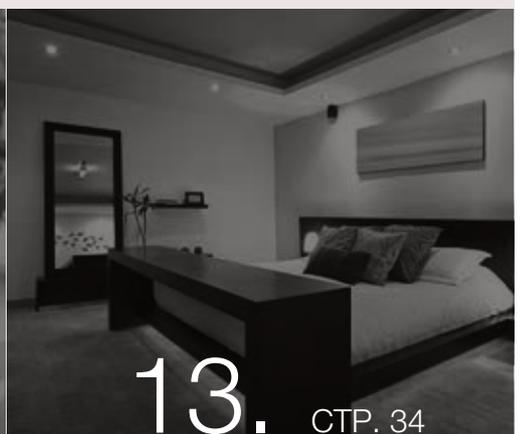
11. СТР. 32

Система
COLOUR PASSION



12. СТР. 33

Конвертеры



13. СТР. 34

Добавки



Морилки

Дерево – это натуральный материал, который до сих пор успешно применяется в мебельной промышленности. Оно может использоваться в своём натуральном цвете, либо специально окрашиваться в соответствии с тенденциями рынка. Чтобы удовлетворить любой вид рыночного запроса по поводу окрашивания и желаемого конечного эффекта, морилки могут с лёгкостью разбавляться специальными растворителями или добавками для закрашивания структуры древесины.

В данном разделе Sirca представляет две серии морилок на водной основе для внутренних работ.

При смешивании базовых цветов одной серии, либо при смешивании между собой морилок обеих серий, достигаются самые различные эффекты.

Серия СТW100 – это серия полупрозрачных морилок, с помощью которой можно выравнять натуральный цвет древесины, если подложка имеет естественные несовершенства.

Серия СТW8500 – это серия прозрачных морилок на водной основе, которая при окрашивании подчёркивает красоту древесины, не сильно изменяя её внешнего вида.



01.

Морилки

СТW100 серия

Полупрозрачные морилки на водной основе

Разбавление: водой 1:10

СТW100 - это серия полупрозрачных морилок для тонирования древесины. Морилки содержат микрочастицы пигментов. Продукт разработан специально для нанесения распылением на неокрашенную поверхность, в особенности на светлые породы древесины: дуб, ясень, бук, ольха, шведская сосна, береза, клён и т.д.

Доступны шесть базовых цветов, с помощью которых можно воспроизвести огромный спектр оттенков.

Базовые цвета морилок:

СТW124 - черная, СТW125 - жёлтая, СТW127 - красная, СТW128 - синяя, СТW121 – белая уквивистая, СТW190 – красный орех, СТW170 – зелёный орех.

Сфера использования:

- Мебель
- Двери с открытопористой отделкой или с эффектом декарэ различных оттенков
- Мебельные аксессуары

Способ нанесения:

- Распыление



СТW8500 серия

Прозрачные морилки на водной основе

Разбавление: водой 1:30

СТW8500 - это серия прозрачных морилок для внутренних работ, позволяющая достичь высокого качества в отношении прозрачности и цвета.

Доступны шесть базовых цветов, с помощью которых можно воспроизвести огромный спектр оттенков.

Базовые цвета морилок:

СТW8504 - чёрная, СТW8505 - жёлтая, СТW8506 - оранжевая, СТW8507 - прозрачная красная, СТW8508 - синяя, СТW8544 - «средний» орех.

Сфера использования:

- Мебель
- Двери с открытопористой отделкой или с эффектом декарё различных оттенков
- Мебельные аксессуары

Способ нанесения:

- Распыление
- Втирание
- Кисть
- Валик
- Окунание



Изолирующие средства Грунты

При работе с такими ценными породами дерева как дуб, каштан или ироко, в процессе крашения или сушки, увеличивается риск появления пятен и разнотонности поверхности.

Для избежания такого рода проблем, компания Sirca разработала специальные изолирующие средства, выступающие в роли барьерного слоя между подложкой и лакокрасочным слоем.

Расход продукта составляет всего несколько грамм на метр квадратный, однако это позволяет значительно увеличить долговечность покрытия.

Типичный цикл для внутренней отделки, предполагает, по крайней мере, два слоя лакокрасочного материала после нанесения морилки желаемого цвета. Окончательный результат зависит от правильного выбора покрасочного цикла и использованных в нём продуктов.

Несмотря на то, что о качестве покрытия принято судить по финишному лаку, природа и качество грунта играют основную роль в конечном результате, так как они влияют на внешний вид, долговечность и общие механические характеристики всего покрасочного цикла.

Грунты Sirca характеризуются лёгкостью нанесения, хорошей тиксотропностью, прозрачностью и отличными свойствами шлифовки.

В зависимости от условий нанесения Sirca в состоянии предоставить соответствующие технические решения и, благодаря возможности автоматически синтезировать смолы, используемые в продуктах на водной основе, может обеспечить клиенту индивидуальный подход.

В ассортименте Sirca есть прозрачные и пигментированные грунты, а также однокомпонентные и двухкомпонентные грунты.



02. Изолирующие средства

FIW470

Прозрачное 2К изолирующее средство на водной основе
Разбавление: 20% CWN20 + 5-10% вода

FIW470 - это прозрачное 2К изолирующее средство на водной основе, разработанное для нанесения на сложную, богатую танинами древесину (дуб, ироко, каштан и т.д.)

Сфера использования

- Мебель
- Двери
- Плоские поверхности

Способ нанесения

- Классическое распыление, airmix и airless

FIW430

Белое 2К изолирующее средство на водной основе для открытопористых циклов
Разбавление: 10% CW1S02 + 5-10% вода

FIW430 - это белое 2К изолирующее средство на водной основе, разработанное для нанесения на сложную, богатую танинами древесину (дуб, ироко, каштан и т.д.)

Продукт характеризуется высокой впитываемостью и отлично подчеркивает структуру дерева.

Также, продукт используется при работе с МДФ.

Сфера использования

- Мебель
- Двери
- Плоские поверхности

Способ нанесения

- Классическое распыление и распыление при высоком давлении (airmix)





03.

Прозрачные и пигментированные грунты

FW002

1К/2К Грунт на водной основе

Разбавление: 5-10% CW1S02 (опционально) + 5-10% вода

Fw002 - это грунт общего назначения, характеризующийся оптимальной шлифуемостью и наполненностью.

Грунт отлично подчеркивает структуру дерева и может быть перекрыт продуктами на сольвентной основе.

Сфера использования

- Мебель
- Двери
- Плоские поверхности

Способ нанесения

- Распыление

FW004TIX

1К Тиксотропный грунт на водной основе

Разбавление: 5-10% вода

FW004TIX - это 1К грунт, характеризующийся оптимальной прозрачностью и шлифуемостью, а также, продукт отлично подчеркивает структуру дерева.

Благодаря тиксотропным свойствам грунта, он пригоден для вертикального нанесения толстым слоем.

Сфера использования

- Мебель
- Изогнутые изделия
- Стулья

Способ нанесения

- Автоматическое или ручное распыление (также электростатическое)

FW009

Быстросохнущий грунт на водной основе

Разбавление: 5-10% вода

Fw009 - это 1К грунт. Продукт отлично подчеркивает структуру дерева, а также характеризуется оптимальной шлифуемостью и высокой скоростью сушки до штабелирования.

Грунт идеально подходит для промышленного использования при наличии сушильных печей.

Сфера использования

- Мебель
- Комплектующие

Способ нанесения

- Распыление

FWPI130

Белый грунт на водной основк

Разбавление: 5% CW1S02 (опционально) + 5-10% вода

FWPI130 - это белый грунт отлично подчеркивающий структуру дерева, а также, характеризующийся оптимальной укрывистостью, наполненностью и шлифуемостью.

Также, продукт используется при работе с МДФ.

Сфера использования

- Мебель
- Плоские поверхности
- МДФ

Способ нанесения

- Распыление



FWPI530

Белый грунт на водной основе
Разбавление: 5-10% вода

FWPI530 - это белый грунт отлично подчеркивающий структуру дерева, а также, характеризующийся оптимальной укрывистостью, наполненностью и шлифуемостью.

Также, продукт используется при работе с МДФ.

Грунт совместим с классическими эмалями на сольвентной основе (OPP530 серии и OPP630 серии).

Сфера использования

- Мебель
- Гладкие поверхности
- МДФ

Способ нанесения

- Распыление

FWPI550

Белый грунт на водной основе
Разбавление: 5% CW1S02 + 0-20% вода

FWPI550 - это белый двухкомпонентный грунт на водной основе для МДФ и массива дерева.

Продукт характеризуется отличной смачивающей способностью и высокой скоростью сушки.

Сфера использования

- МДФ
- Деревянные поверхности

Способ нанесения

- Распыление

Патины

Патины - это однокомпонентные материалы, предназначенные для придания старинного вида отделываемой поверхности.

Патины имитируют процесс естественного старения окрашенной мебели под воздействием окружающей среды.

Патины Sirca наносятся распылением и в последствии легко удаляются с поверхности Скотч Брайтом или шлифовальной бумагой.

Затем наносится слой матового или глянцевого лака, в зависимости от желаемого эффекта.

Патины используются как в прозрачных, так и в укрывистых циклах отделки.

Компания Sirca разработала патины, с помощью которых можно получить любой цвет, начиная со средних или темных, и заканчивая пастельными тонами.



04.

Патины

CPW100

Конвертер для патины на водной основе

Разбавление: вода 50 - 100%

CPW100 - это прозрачный конвертер для патины. Финальный эффект зависит от типа поверхности и способа нанесения.

CPW100 наносится распылением на открытопористую основу (прозрачный или пигментированный грунт, в зависимости от желаемого эффекта) и после сушки (время сушки зависит от нанесенного количества) излишки патины удаляются нетканым шлифовальным волокном.

Сфера использования

- Мебель
- Двери
- Плоские поверхности

Способ нанесения

- Распыление



CPW130

Белая патина на водной основе

Разбавление: вода 20 - 50%

CPW130 - это белая патина для придания старинного вида отделываемой поверхности. Финальный эффект зависит от типа поверхности и способа нанесения.

CPW130 наносится распылением на открытопористую основу (прозрачный или пигментированный грунт, в зависимости от желаемого эффекта) и после сушки (время сушки зависит от нанесенного количества) излишки патины удаляются нетканым шлифовальным волокном.

Сфера использования

- Мебель
- Двери
- Плоские поверхности

Способ нанесения

- Распыление



Лаки и эмали

Нанесение лака или эмали - это завершающий этап в покрасочном цикле, цель которого подчеркнуть естественную красоту древесины. Продукты данных серий увеличивают устойчивость окрашенной поверхности к естественному старению и защищают древесину от внешнего воздействия.

Компания Sirca разрабатывала свои продукты с использованием специальных добавок, УФ абсорберов и антиоксидантов. Это позволило достичь высоких эстетических показателей и долговечности покрытия, а благодаря оптимальному соотношению эластичности, адгезии и устойчивости к пожелтению.

В ассортименте представлены прозрачные и пигментированные, одно- и двухкомпонентные продукты.

Постоянное исследование сырья и добавок, анализ тенденций рынка, сотрудничество с ведущими НИИ и основными мебельными производствами Италии, позволили компании Sirca стать одним из лидеров в сфере мебельной промышленности, предлагающим высококачественные материалы.



Отвердители

Отвердители - это материалы, используемые в двухкомпонентных системах.

Основной целью использования отвердителей является увеличение физико-механических параметров. Например, устойчивость к царапинам, твердость поверхности, устойчивость к холодным и горячим жидкостям и другим воздействиям, которым подвергается изделие при ежедневной эксплуатации.

С точки зрения перемешивания, отвердители полностью совместимы и удобны в использовании. Они не влияют на однородность финишного слоя.

05.

Матовые и глянцевые лаки

OW102G серия

Серия 1К/2К лаков на водной основе

Разбавление: 10% CW1S02 (рекомендуется) + 5-10% вода

OW102G - это серия матовых лаков общего назначения, характеризующихся оптимальной прозрачностью, мягкостью на ощупь и устойчивостью к царапинам. Продукт отлично подчеркивает структуру дерева.

Использование отвердителя повышает физико-химические характеристики покрытия.

Сфера использования

- Двери
- Плоские поверхности

Способ нанесения

- Распыление

OW104G серия

Серия тиксотропных лаков на водной основе

Разбавление: 5-10% вода

OW104G - это серия 1К лаков, характеризующихся оптимальной смачиваемостью, прозрачностью, мягкостью на ощупь и тиксотропностью (допускается нанесение свыше 200 микрон). Продукт отлично подчеркивает структуру дерева и обладает высокой скоростью сушки до штабелирования.

Покрытие характеризуется высокой твердостью, поэтому данный лак отлично подходит для отделки лестниц.

Сфера использования

- Мебель
- Изогнутые изделия
- Стулья
- Ступеньки

Способ нанесения

- Автоматическое или ручное распыление (также электростатическое)

OWB001G серия

Серия 2к лаков на водной основе

разбавление: 20% CW1S02 + 5-10% вода

OWB001G - это серия 2К лаков, характеризующихся оптимальной скоростью сушки, реакционной способностью, а также устойчивостью к царапинам и химическому воздействию.

Сфера использования

- Мебель
- Двери
- Плоские поверхности

Способ нанесения

- Распыление



IDROGLOSS

2K Высокоглянцевый лак на водной основе

Разбавление: 40% CWN100 + 50% вода

Альтернатива: 50% CWN20 + 40-50% вода

IDROGLOSS - это глянцевый 2K лак, характеризующийся высоким уровнем блеска, химической стойкостью и наполненностью.

Твердость покрытия соизмерима с твердостью продуктов на сольвентной основе.

Для достижения оптимального эстетического эффекта рекомендуется нанести два слоя лака с последующей полировкой (спустя 48 часов).

Сфера использования

- Двери
- Плоские поверхности

Способ нанесения

- Распыление



06.

Прозрачные матовые самогрунты

OW1G серия

Серия прозрачных самогрунтов на водной основе
Разбавление: 2% CW3 (рекомендуется) + 0-15% вода

OW1G - это серия самогрунтов для внутренних работ, характеризующаяся отличной устойчивостью к царапинам, прозрачностью, химической стойкостью и высокой скоростью сушки. Продукт легко наносится и хорошо подчеркивает структуру дерева.

Сфера использования

- Мебель
- Детская мебель
- Двери
- Прочие деревянные изделия

Способ нанесения

- Распыление

OW2G серия

Серия прозрачных самогрунтов на водной основе
Разбавление: 2% CW3 (рекомендуется) + 0-15% вода

OW2G - это серия самогрунтов для внутренних работ, характеризующаяся высокой устойчивостью к царапинам, оптимальной прозрачностью, химической стойкостью и высокой скоростью сушки. Продукт легко наносится и хорошо подчеркивает структуру дерева.

Сфера использования

- Мебель
- Детская мебель
- Двери
- Прочие деревянные изделия

Способ нанесения

- Распыление

OW098G серия

Серия прозрачных самогрунтов на водной основе
Разбавление: 0-20% вода

OW098G - это серия самогрунтов, характеризующаяся отличной твердостью, химической стойкостью и высокой скоростью сушки. А также оптимальной прозрачностью, смачиваемостью. Продукт прост в нанесении и хорошо подчеркивает структуру дерева.

Сфера использования

- Мебель
- Комплектующие

Способ нанесения

- Распыление

OW108G серия

Быстросохнущий самогрунт на водной основе
Разбавление: 0-10% вода

OW108G - это серия самогрунтов, характеризующаяся отличной твердостью, химической стойкостью (R4 класс IKEA IOS-MATT0066) и высокой скоростью сушки. Продукт идеально подходит для промышленного использования при наличии сушильных печей.

Сфера использования

- Мебель
- Комплектующие

Способ нанесения

- Распыление

SO-WOOD

2K самогрунт с эффектом натурального дерева

Разбавление: 5-10% CW1S02 (или CW4) + 5-10% вода

SO-WOOD - это самогрунт с эффектом неокрашенной поверхности, характеризующийся низким сухим остатком и оптимальным выделением пор. Продукт следует наносить в два слоя. Самогрунт обеспечивает отличную однородность поверхности и мягкость на ощупь.

SO-WOOD не изменяет натуральный цвет дерева.

Сфера использования

- Мебель
- Комплектующие

Способ нанесения

- Распыление
- Лаконолив

OWB300

2K самогрунт с эффектом натурального дерева

Разбавление: 10% CW1S02 + 0-10% вода

OWB300 - это 2K самогрунт с эффектом натуральной поверхности для мебели и напольных покрытий.

Продукт характеризуется высокой устойчивостью к царапинам, шлифуемостью, а также отлично подчеркивает структуру дерева.

Сфера использования

- Напольные покрытия
- Мебель
- Комплектующие

Способ нанесения

- Распыление



07.

Глянцевые и матовые эмали

**OWPI530G серия****1К Белая эмаль на водной основе****Разбавление: 5-10% вода**

OWPI530G - это серия белых эмалей, характеризующаяся высокой твердостью и укрывистостью.

Несмотря на высокую вязкость, продукт демонстрирует отличную растекаемость.

Сфера использования

- Мебель
- Двери
- Плоские поверхности

Способ нанесения

- Распыление

OWPI530TIXG серия**1К/2К белая эмаль на водной основе****Разбавление: 5% CW1S02 (рекомендуется) + 5-10% вода**

OWPI530TIXG - это белая эмаль, характеризующаяся высокой твердостью, укрывистостью, устойчивостью к пожелтению и химической стойкостью. Продукт отлично подходит для вертикального нанесения, но и в то же время демонстрирует высокую степень растекаемости. Добавление 5% отвердителя CW1S02 увеличивает физико-механические параметры покрытия.

Сфера использования

- Мебель
- Двери
- Плоские поверхности

Способ нанесения

- Распыление

OWBP530G серия**2К Белая эмаль на водной основе****Разбавление: 10% CW1S02 + 5-10% вода**

OWBP530G - это серия белых эмалей, характеризующаяся высокой твердостью, укрывистостью и химической устойчивостью.

Продукт отлично подходит для вертикального нанесения, а так же демонстрирует хорошую растекаемость на плоских поверхностях.

Добавление 10% отвердителя CW1S02 увеличивает физико-механические параметры покрытия.

Сфера использования

- Мебель
- Двери
- Плоские поверхности

Способ нанесения

- Распыление

IDROGLOS30 серия

2К белая глянцевая эмаль на водной основе

Разбавление: 30% CWN100 + 40% вода

Альтернатива: 40% CWN20 + 40-50% вода

IDROGLOS- это двухкомпонентная глянцевая эмаль, характеризующаяся высокой степенью блеска, наполненностью и устойчивостью к пожелтению. А также продукт демонстрирует отличную твердость и химическую устойчивость.

Эмаль следует наносить в два слоя без промежуточной шлифовки. Полировка допускается спустя 48 часов.

Сфера использования

- Двери
- Плоские поверхности

Способ нанесения

- Распыление



08.

Продукты для напольных покрытий

OW1FG серия**Серия самогрунтов на водной основе****Разбавление: 10% CW1S02**

OW1FG - это серия самогрунтов, разработанная специально для напольных покрытий. Продукт характеризуется высокой смачивающей способностью и скоростью сушки. Самогрунт удобен в использовании. Добавление отвердителя увеличивает физико-механические параметры покрытия.

Сфера использования

- Напольные покрытия

Способ нанесения

- Валик
- Кисть
- Распыление

IDROFLOOR серия**Серия самогрунтов на водной основе****Разбавление: 10% CW4 + 0-10% вода**

IDROFLOOR - это самогрунт для напольных покрытий, характеризующийся оптимальной твердостью, растекаемостью и устойчивостью к царапинам. Добавление отвердителя увеличивает физико-механические параметры покрытия.

Сфера использования

- Напольные покрытия

Способ нанесения

- Валик
- Кисть
- Распыление

SPORTFLOOR**Самогрунт на водной основе для спортивных напольных покрытий****Разбавление: 0-10% вода**

SPORTFLOOR - это самогрунт на водной основе, разработанный специально для спортивных напольных покрытий. Продукт характеризуется высокой скоростью сушки и хорошей смачивающей способностью.

Сфера использования

- Спортивные напольные покрытия

Способ нанесения

- Валик
- Кисть
- Распыление

NATUFLOOR**Самогрунт на водной основе с эффектом натуральной поверхности****Разбавление: 10% CW1S02 + 0-10% вода**

NATUFLOOR - это самогрунт на водной основе для напольных покрытий с эффектом натуральной поверхности.

Продукт характеризуется оптимальным выделением пор, устойчивостью к царапинам и шлифуемостью.

Окрашенная поверхность приобретает противоскользящий эффект.

Сфера использования

- Напольные покрытия

Способ нанесения

- Валик
- Кисть
- Распыление

09.

Отвердители

CW1S02 Отвердитель для продуктов на водной основе. Добавление: 5 - 10% максимум

CW1S02 - это водорастворимый отвердитель для продуктов на водной основе. Отвердитель следует добавлять в часть А медленно и под постоянным перемешиванием. Время жизнеспособности смеси составляет порядка 2х часов. Продукт, с добавленным CW1S02 (в количестве, указанном в технической карте) обладает оптимальной твердостью, прозрачностью и химической устойчивостью.

CW4 Отвердитель для продуктов на водной основе. Добавление: 5 - 10% максимум

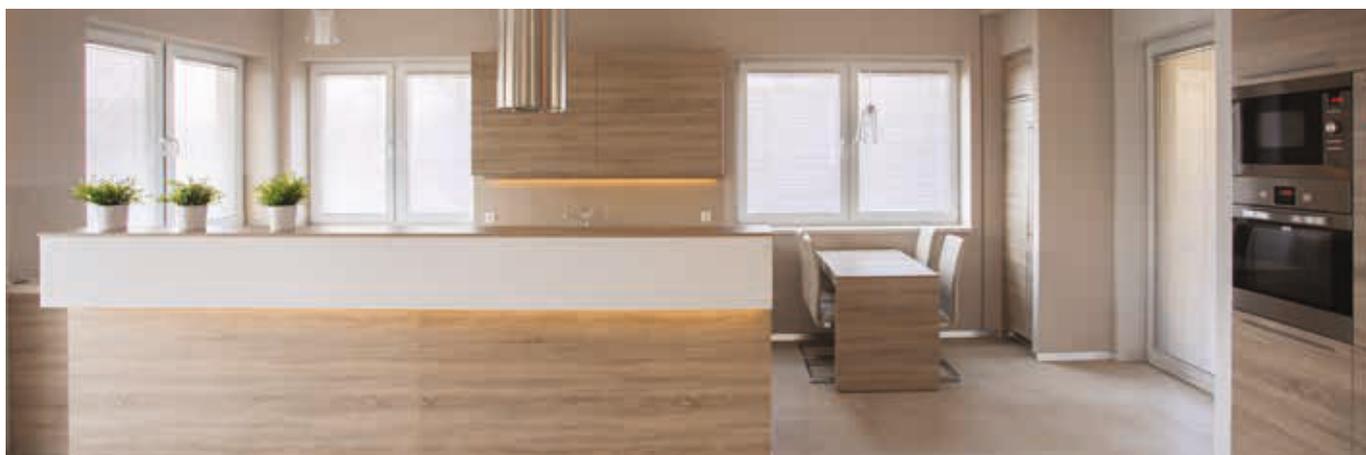
Cw4 - это водорастворимый отвердитель, разработанный специально для продуктов серии IDROFLOOR и придающий покрытию оптимальные свойства прозрачности, смачиваемости, а также устойчивости к царапинам и химическому воздействию. Перечисленные характеристики по величине не уступают продуктам на основе растворителей для напольных покрытий.

CWN100 Отвердитель для продуктов на водной основе. Добавление: 30 - 40% максимум

CWN100 - это водорастворимый отвердитель, разработанный специально для продуктов серии IDROGLOS. Отвердитель следует добавлять медленно и под постоянным перемешиванием. CWN100 увеличивает степень блеска покрытия, а также устойчивость к царапинам и химическому воздействию. Время жизнеспособности смеси составляет порядка 2х часов.

CWN20 Отвердитель для продуктов на водной основе. Добавление: 40 - 50% максимум

CWN20 - это водорастворимый отвердитель, разработанный специально для продуктов серий IDROGLOS. Отвердитель следует добавлять медленно и под постоянным перемешиванием. CWN20 увеличивает уровень блеска покрытия, а также устойчивостью к царапинам и химическому воздействию. Время жизнеспособности смеси составляет порядка 2х часов. В сравнении с CWN100, CWN20 считается более универсальным и простым в использовании отвердителем.



Продукты для стекла

В ассортименте продукции Sirca представлены специальные материалы для стекла, которые используются при изготовлении аксессуаров для мебели, кухонных гарнитуров, мебели для ванных комнат и спален.

Покрасочный цикл включает в себя нанесение однокомпонентного продукта со специальной добавкой для увеличения адгезии к стеклу.

Как прозрачный, так и белый конвертеры совместимы с пигментными пастами, что позволяет получить любой цвет, в том числе и наиболее популярные в мебельной промышленности цвета.

10.

Продукты для стекла

WETRO серия

Серия текстурированных конвертеров для стекла

Разбавление: 4% CR4110 + 2% CW3 (рекомендуется) + 10% вода

WETRO - это серия конвертеров, разработанная специально для нанесения на стекло. Продукты универсальны и удобны в использовании, а также характеризуются оптимальной адгезией к стеклу (максимальный уровень адгезии достигается спустя 72 часа).

Сфера использования

- Закаленное или не закаленное стекло

Способ нанесения

- Распыление

Система COLOUR PASSION Добавки

Colour Passion - это тинтометрическая система, созданная исходя из необходимости предоставления профессиональной и своевременной технической поддержки клиентам по всему миру.

Наиболее важные и известные итальянские производители мебели каждый день сотрудничают с лабораторией Sirca с целью улучшения существующих продуктов и разработки новых технических решений, которые бы отвечали современным требованиям мирового рынка с точки зрения эстетических и физико-механических характеристик.

Компания Sirca разработала автоматическую систему колеровки, чтобы каждый клиент в мире смог создать свой собственный цвет. Система состоит из спектрофотометра для анализа, корректировки и контроля цвета, автоматического тинтометра для дозирования пигментных паст, гирскопического миксера или перемешивающего шкафа для обеспечения надлежащего перемешивания. А также из ряда другого оборудования, позволяющего работать чисто, быстро и эффективно, чтобы обеспечить высокое качество сервиса для конечного потребителя.

В некоторых случаях, в зависимости от материалов и покрасочного цикла, необходимо модифицировать базовые параметры продуктов за счет добавления специальных добавок.

Основные типы добавок:

- Для увеличения степени смачиваемости
- Пеногасители
- Очистители для оборудования
- Тиксотропные добавки
- Матирующие агенты
- Добавки для изменения скорости сушки



11.

Тинтометрическая система



Sirca Colour Passion тинтометрическая система задумана и разработана для того чтобы дать возможность клиенту или дилеру воспроизвести широкий спектр высококачественных эмалей. Благодаря каждому составляющему системы процесс воспроизведения становится быстрым, простым и точным. Цветовая палитра включает в себя наиболее популярные системы, такие как RAL, NCS, Pantone, Sikkens и другие.

Данная система позволяет гарантировать высокое качество эмалей, как будто они были изготовлены непосредственно на фабрике компании Sirca, одной из лидирующих компаний на рынке ЛКМ.

Все конвертеры и пигментированные пасты Sirca разработаны и изготовлены на собственном производстве в Италии, а это означает высокое качество и постоянство характеристик материалов.

Данная система также успешно работает с однокомпонентными пигментированными продуктами для наружных работ.

colour passion hq HIGH QUALITY WOOD LINE

16 Пигментных паст

PNW130 - Белая	PNW131 - Желтая лимонная (холодный оттенок)	PNW132 - Солнечно-желтая (холодный оттенок)
PNW133 - Желтая оксидная	PNW134 - Желтая лимонная (теплый оттенок)	PNW135 - Оранжевая
PNW136 - Красная оксидная	PNW137 - Солнечно-желтая (теплый оттенок)	PNW139 - Синяя фталоцианиновая
PNW140 - Насыщенная черная	PNW141 - Черная	PNW142 - Красно-яркая
PNW143 - Зеленая	PNW146 - Бордо	PNW148 - Фиолетовая
PNW185 - Маджента		

3 Белых конвертера

OWPI530G - 1К Белый матовый конвертер для эмалей
OWBP530G - 2К Белый матовый конвертер для эмалей
IDROGLOS30 - 2К Белый глянцевый конвертеров для эмалей

4 Прозрачных конвертера

WETRO - Текстурированный конвертер для стекла
CRWM - Прозрачный матовый конвертер для 1К эмалей
CRWB - Прозрачный матовый конвертер для 2К эмалей
CRWG - Прозрачных конвертер для текстурированных эмалей

12.

Конвертеры

CRWM

Прозрачный матовый конвертер для 1К эмалей
Разбавление: 0-10% вода

CRWM - это 1К конвертер, используемый совместно с пастами PNW серии (от 5 до 20% в зависимости от цвета) для создания эмалей, характеризующихся хорошей устойчивостью к пожелтению, растекаемостью, «мягкостью» на ощупь, а также устойчивостью к царапинам.

Сфера использования

- Мебель
- Плоские поверхности

Способ нанесения

- Распыление

CRWB

Прозрачный матовый конвертер для 2К эмалей
Разбавление: 10% CW1S02 + 10% вода

CRWB - это 2К конвертер, используемый совместно с пастами PNW серии (от 5 до 20% в зависимости от цвета) для создания эмалей, характеризующихся хорошей устойчивостью к пожелтению, растекаемостью, «мягкостью» на ощупь, а так же, устойчивостью к царапинам.

Сфера использования

- Мебель
- Плоские поверхности

Способ нанесения

- Распыление

CRWG

Прозрачных конвертер для текстурированных 1К/2К эмалей
Разбавление: 10% CW1S02 (рекомендуется) + 10% вода

CRWG - это 1К/2К текстурный конвертер, используемый совместно с пастами PNW серии (от 5 до 20% в зависимости от цвета) для создания эмалей, характеризующихся хорошей устойчивости к пожелтению, растекаемостью, «мягкостью» на ощупь и устойчивостью к царапинам.

Сфера использования

- Мебель
- Плоские поверхности

Способ нанесения

- Распыление



13.

Добавки

CR4110 Универсальная добавка для увеличения адгезии к стеклу - Процент добавления: 4%

Cr4110 - это адгезивная добавка, специально разработанная для увеличения адгезии продуктов на водной основе и основе растворителей к стеклу. CR4110 следует добавлять медленно, постепенно с постоянным перемешиванием.

CRW57 Пеногаситель

CRW57 - это антивспенивающая добавка, используемая при нанесении распылением.

CR332 Универсальная добавка для увеличения смачиваемости

Cr332 - это универсальная добавка для увеличения смачиваемости «проблемных» поверхностей.

CRW10 Очиститель

CRW10 - это оптимальный очиститель для промывки оборудования до и после использования продуктов на водной основе.

CRW4730 Тиксотропная добавка для продуктов на водной основе

CRW4730 - это добавка для увеличения тиксотропности продуктов на водной основе при нанесении распылением.

ROW3 Матирующая паста

ROW3 - это матирующая добавка для регулирования степени прозрачности продуктов на водной основе.

CRW6000 Замедляющая добавка

CRW6000 используется с продуктами на водной основе при нанесении окунанием или лаконоливом для замедления процесса пленкообразования и увеличения растекаемости продукта.



