



## ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА

### 3.2 ПОКРЫТИЯ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ



#### ► Esmalte 2kr Acqua satinado

Эмаль полиуретановая 2-компонентная  
2373 / Версия 1 / 10-11-2020



## ОПИСАНИЕ

Финишная полиуретановая 2-компонентная водорастворимая эмаль на основе гидроксиллированных акриловых смол, сшитых алифатическими изоцианатами. Предназначена для тех работ, которые требуют отделки превосходного качества и прочности, а также условий работы без раздражающих запахов.

## СВОЙСТВА

- Не желтеет.
- Отличное сохранение цвета и блеска.
- Устойчивость к вредному воздействию погодных условий.
- Высокая непрозрачность и выравнивание.
- Хорошая гибкость.
- Хорошая адгезия на сложных основаниях.
- Без запаха.
- Интерьерное и наружное использование.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Разработан специально для окраски самых разных поверхностей, как металлических (железо, сталь, гальваника, латунь, алюминий и т. д.), так и неметаллических (дерево, бетон, штукатурка и т. д.), Применяется в случаях, когда требуется качественная и прочная отделка.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Вид</b>	Сатиновый
<b>Цвет</b>	Белый и цвета по карте RAL под запрос.
<b>Глянец (UNE EN ISO 2813)</b>	25-30 при 60°
<b>Плотность смеси (кг/л)</b>	1.30 - 1.35 (в зависимости от цвета)
<b>Содержание твердых веществ % по объему</b>	43 - 47 (в зависимости от цвета)
<b>Выход (м2/л)</b>	10 - 13 (при достижении 40 - 50 микрон слой)
<b>Межслойная сушка (час)</b>	8ч при 20°C
<b>Высыхание на ощупь (час)</b>	2ч при 20°C
<b>Высыхание полное при 20°C (дней)</b>	8 дней при 20°C
<b>Соотношения смеси</b>	- 8 к 1 по объему отвердитель ENDURECEDOR 2KR ACQUA. - 9 к 1 по весу отвердитель ENDURECEDOR 2KR ACQUA
<b>Жизнеспособность смеси (час)</b>	4
<b>% Разведение кисть, валик</b>	0 - 10 (водой)
<b>% Разведение под пистолет</b>	0 - 10 (водой)
<b>Содержание летучих органических соединений (ЛОС).</b>	Максимальное содержание в продукте 44.4 г/л.

## ПРАВИЛА НАНЕСЕНИЯ

- Тщательно перемешать продукт до полной однородности.
- Окрашиваемые поверхности должны быть однородными, без плохо закрепленных материалов, чистыми, сухими, без пыли, жира, селитры, плесени, грибка или водорослей.
- Добавить отвердитель в основу и механически перемешивать при 300 об/мин в течение 3 минут.



### ► Esmalte 2kr Acqua satinado

Эмаль полиуретановая 2-компонентная

2373 / Версия 1 / 10-11-2020

#### УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ НАНЕСЕНИИ

##### ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

Не красить при температуре окружающей среды ниже 10°C

##### ТЕМПЕРАТУРА ПОДЛОЖКИ:

Во время нанесения температура основания должна быть на 2-3°C выше точки росы.

##### ВЛАЖНОСТЬ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

Не красить при влажности окружающей среды выше 80%.

##### ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ:

Нельзя красить при чрезмерном солнечном свете, сильном ветре или небольшом риске дождя.

### ► Esmalte 2kr Acqua satinadomate

Эмаль полиуретановая 2-компонентная

2373 / Версия 1 / 10-11-20

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

### НЕОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ:

#### Железо и сталь:

- Удалить возможную прокатную окалину. Удалить следы ржавчины или уже окисленного материала (абразивоструйной очисткой или соскабливанием, а также механической или ручной щеткой), пока поверхность не очистится от ржавчины. Нанести 1 или 2 слоя антиоксидантной грунтовки в соответствии с указаниями, приведенными в Возможных системах нанесения.
- Рекомендуется наносить антиоксидантную грунтовку для максимальной защиты металлических поверхностей. (См. Возможные системы применения)
- Перейти к обычной покраске.

#### Бетон:

- Устранить посторонние продукты и остатки.
- Нанести слой закрепителя / грунтовки, чтобы создать основание, позволяющее паропропускание, уменьшить впитывание и облегчить последующее нанесение краски. (См. Возможные системы применения)
- Перейти к обычной покраске

#### Дерево:

- Устранить посторонние продукты и остатки. Поверхность идеально отшлифовать и после удаления всех загрязнений нанести подходящую грунтовку в соответствии с таблицей возможных систем окраски и осторожно отшлифовать. Затем нанесите два финишных слоя, осторожно шлифуя между слоями.

#### Цветные металлы:

- Устранение посторонних продуктов и остатков. Поверхность идеально отшлифовать и после удаления всех загрязнений нанести подходящую грунтовку в соответствии с таблицей возможных систем окраски и осторожно отшлифовать. Затем нанесите два финишных слоя, осторожно шлифуя между слоями.

### ОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ В ПЛОХОМ СОСТОЯНИИ:

#### Железо и сталь:

- Если окрашенная поверхность находится в неоптимальном состоянии, приступить к удалению эмали с помощью PAINT REMOVER DECAPER.
- Удалить возможную прокатную окалину. Удалить следы ржавчины или уже окисленного материала (абразивоструйной очисткой или соскабливанием, а также механической или ручной щеткой), пока поверхность не очистится от ржавчины. Нанесите 1 или 2 слоя антиоксидантной грунтовки в соответствии с указаниями, приведенными в Возможных системах нанесения.
- Переходить к обычной покраске.

#### Цветные металлы:

- Если окрашенная поверхность находится в неоптимальном состоянии, приступить к удалению эмали с помощью PAINT REMOVER DECAPER.
- Устранить посторонние продукты и остатков. Тщательно отшлифовать, предварительно удалив всю грязь. Нанести подходящий грунтовочный слой в соответствии с таблицей Возможных систем нанесения и осторожно отшлифовать. Затем нанести два финишных слоя, осторожно шлифуя между слоями.

#### Дерево:

- Если окрашенная поверхность находится в неоптимальном состоянии, приступить к удалению эмали с помощью PAINT REMOVER DECAPER.
- Устранить посторонние продукты и остатки. Тщательно отшлифовать, предварительно удалив всю грязь. Нанести подходящий грунтовочный слой в соответствии с таблицей Возможных систем нанесения и осторожно отшлифовать. Затем нанести два финишных слоя, осторожно шлифуя между слоями.

#### Бетон:

- Устранить высолы и щелочность основы обработкой РАЗБАВЛЕННЫМ СУЛЬФАТОМ ЦИНКА. Отрегулировать впитывание с помощью подходящего фиксатора/грунтовки (см. Возможные системы нанесения).
- Переходить к обычной покраске.

### ► Esmalte 2kr Acqua satinado

Эмаль полиуретановая 2-компонентная

2373 / Версия 1 / 10-11-20

### ВОЗМОЖНЫЕ СИСТЕМЫ НАНЕСЕНИЯ

Наносится кистью, валиком или распылителем. Рекомендуется минимум два финишных слоя. Перед отделкой, в зависимости от основания, нанести грунтовку, соответствующую характеристикам, указанным в каждом конкретном случае.

#### ГРУНТОВАНИЕ:

- ACQUATEX PRIMER: Нержавеющие поверхности из цветных металлов (нержавеющая сталь, оцинкованная сталь, алюминий и т. д.). Неметаллические поверхности (дерево, штукатурка, ПВХ, плитка,) Расход: 8-12 м<sup>2</sup> / л. Слои: 1
- FIXENOL PIGMENTADO: неоднородные поверхности (разные материалы, участки с разным цветом, ремонт и т. д.), поверхности, на которые FIXENOL PIGMENTADO необходимо нанести желаемого цвета, чтобы придать оттенок, впитываемость и внешний вид основы. Выход: 8 - 15 м<sup>2</sup> / л. Слои: 1
- IMPREX HS: эпоксидная антикоррозионная грунтовка с высоким сухим остатком, расход: 6-10 м<sup>2</sup> / л. Микроны: 100
- IMPREX IMPRIMACIÓN EPOXÍDICA 2 COMP: эпоксидная антиоксидантная двухкомпонентная грунтовка. Расход: 10–12 м<sup>2</sup> / л. Микроны: 40–50.
- IMPREX RZ: антикоррозионная эпоксидная грунтовка для очень агрессивных сред. Расход: 11-14 м<sup>2</sup> / л. Микроны: 50
- ISALNOX IMPRIMACIÓN MULTIADHERENTE ACQUA (мультиадгезийная грунтовка на водной основе): защита металлических поверхностей, не подверженных ржавчине (нержавеющая сталь, гальванизированная сталь, оцинковка, алюминий,) грунтовка для неметаллических поверхностей (дерево, гипс, ПВХ,...) Расход: 8 - 10 м<sup>2</sup>/л. Слои: 1
- IMPREX MIO: антикоррозионная эпоксидная грунтовка для высококоррозионных сред. Расход: 10 - 14 м<sup>2</sup> / л. Микроны: 60
- IMPREX IMPRIMACIÓN EPOXI ACQUA: эпоксидная антикоррозионная грунтовка на водной основе для последующей отделки эпоксидной, полиуретановой или синтетической системой на основе воды или растворителя. Выход: 6-10 м<sup>2</sup> / л. Слои: 1

#### ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ ЭМАЛЬ 2KR ACQUA SATINADO:

- Выход: 10-13 м<sup>2</sup>/L
- Слоев: 2

### БЕЗОПАСНОСТЬ

Не подходит для использования детьми. Хранить в недоступном для детей месте. Не кусать окрашенные поверхности.

### ОТХОДЫ

Примите все необходимые меры, чтобы максимально избежать образования отходов. Анализируйте возможные методы утилизации или переработки в соответствии с действующим местным национальным законодательством. Не сливать в канализацию или окружающую среду. Утилизируйте в уполномоченном пункте сбора отходов или через уполномоченного менеджера по утилизации отходов. С отходами необходимо обращаться, хранить и утилизировать в соответствии с действующими местными / национальными законами.

### ХРАНЕНИЕ

Оберегайте емкости от экстремальных температур, прямых солнечных лучей и мороза.

### ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Эта информация и, в частности, рекомендации относительно применения и конечного использования продукта, даны ответственно на основе текущих знаний и опыта Pinturas Isaval в отношении продуктов при правильном хранении, обращении и применении в определенных ситуациях. в нормальном состоянии в течение срока его полезного использования в соответствии с рекомендациями Pinturas Isaval. На практике возможные различия в материалах, поддержке и реальных условиях в месте применения таковы, что никакая гарантия не может быть выведена из информации в этом документе, или из любых других письменных рекомендаций, или из любых предлагаемых советов с точки зрения маркетинга или пригодности для определенных целей, или каких-либо обязательств за пределами любых правовых отношений, которые могут существовать. Пользователь продукции должен провести испытания, чтобы убедиться в ее пригодности для предполагаемого использования. Pinturas Isaval оставляет за собой право изменять свойства своей продукции. Права собственности третьих лиц должны соблюдаться. Все заказы принимаются в соответствии с нашими текущими Общими условиями продажи и поставки. Пользователи должны знать и использовать последнюю и обновленную версию локальных таблиц данных о продуктах, копия которых будет отправлена ​​любому, кто их запросит, или ее также можно получить на странице «www.isaval.es» Все данные в этом листе основаны на лабораторных испытаниях. Меры, принимаемые на месте, могут отличаться в зависимости от обстоятельств, не зависящих от нас.