



ТЕХ. КАРТА

3.1 НА ОСНОВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ



► ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ЭМАЛЬ 2КР

Полиуретаново-акриловая эмаль

1087 / Версия 1 / 30-12-2019



ОПИСАНИЕ

Полиуретаново-акриловая эмаль с затвердителем на основе алифатического изоцианата повышенной твердости и с отличным сцеплением с различными видами поверхностей.

СВОЙСТВА

- Не желтеет.
- Отличная цветостойкость и блеск.
- Стойкая к вредному воздействию окружающей среды.
- Особенно рекомендуется для поверхностей, находящихся в особо неблагоприятных окружающих условиях, таких как промышленные зоны или морской климат.
- Высокая укрывистость и выравниваемость.
- Хорошее сцепление со сложными поверхностями.
- Отличная гибкость.
- По прошествии времени высыхания на ощупь можно поместить окрашенное изделие на 20-30 минут в печь при температуре 70-80° С для быстрого и полного отверждения.
- Для наружных и внутренних работ.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Эмаль 2КР специально разработана для покраски различных видов поверхностей как металлических (железо, сталь, гальванизированные поверхности, латунь, алюминий, и др.), а также неметаллических (древесина, бетон, гипс и др.), когда требуется высокое качество и стойкость отделки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид (UNE EN ISO 2813):	Глянцевый: 90% при 60°, Атласный: 30% при 60°, Матовый: 5% при 60°.
Цвет:	Белый и по карте цветов РАЛ под заказ.
Плотность при 20°С (кг/л)	От 1,15 до 1,35, в зависимости от цвета и блеска.
Содержание твердых веществ по объему:	48-52%, в зависимости от цвета и блеска.
Пропорция смеси:	4:1 объемных частей (используется ОТВЕРДИТЕЛЬ для 2КР)
Время использования смеси:	4ч. при 20°
Реакция на действие огня (Еврокласс):	A2-s1-d0 (UNE EN13501-1)
Классификация качества воздуха при внутренних работах:	A+ (ISO16000)
Содержание органических летучих веществ:	Максимальное содержание в продукте 498 г/л.
Расход:	10-13м ² /л
Полное отверждение при 20°С:	8 дней
Межслойная сушка:	Минимум 8 часов
Растворитель:	Полиуретановый растворитель D-30
% Разбавления, кисть или валик:	0-5%
% Разбавления, пистолет-распылитель:	5-10%

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- Тщательно перемешать до полной однородности продукта.
- Поверхности, предназначенные для покраски, должны быть однородными, сухими, чистыми, без остатков пыли, жира, нитратов, плесени, грибов или водорослей.
- Для ранее окрашенных поверхностей необходимо проверить состояние покрытия и степень закрепления краски.

1/4

► **ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ЭМАЛЬ 2КР**

Полиуретаново-акриловая эмаль

1087 / Версия 1 / 30-12-2019

УСЛОВИЯ ПОВЕРХНОСТИ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

Не производить работы при температуре окружающей среды ниже 10°C .

ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВЫ:

Должна быть на 2-3 °C выше точки росы во время нанесения.

ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА:

Не производить работы при относительной влажности воздуха более 80%.

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

Не наносить в сильную жару, при сильном ветре и в дождливую погоду.

▶ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ЭМАЛЬ 2КР

Полиуретаново-акриловая эмаль
1087 / Версия 1 / 30-12-2019

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ**ПОВЕРХНОСТИ: НОВЫЕ ИЛИ РАНЕЕ НЕОКРАШЕННЫЕ:****Деревянные поверхности:**

- Удалить нежелательные примеси, жир, грязь и т.д.
- Отшлифовать и нанести один или два слоя грунтовки. Оставить для высыхания минимум на 48 часов.
- Нанести эмаль в соответствии с инструкциями.

Нежелезосодержащие металлы:

- Удалить нежелательные примеси, жир, грязь и т.д.
- Нанести эмаль в соответствии с инструкциями.

Бетон:

- Удалить нежелательные примеси: высолы, жир, грязь и т.д. Отрегулировать впитывание нанесением подходящей грунтовки/ фиксатора (см. возможные системы нанесения).
- Нанести эмаль в соответствии с инструкциями.

Железо и сталь:

- Удалить возможные остатки прокатки. Удалить остатки ржавчины или заржавевшего материала, обработав поверхность струей абразива или очистив их щеткой механическим способом или вручную, до полного удаления ржавчины. Нанести 1-2 слоя противокоррозионной грунтовки согласно указаниям о возможных системах нанесения.
- Рекомендуется наносить противокоррозионную грунтовку, для максимальной защиты металлических поверхностей. (см. возможные системы нанесения)
- Нанести эмаль в соответствии с инструкциями.

РАНЕЕ ОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ:**Железо и сталь:**

- Если старая краска находится в неудовлетворительном состоянии, необходимо полностью удалить ее составом для снятия краски ДЕКАПАНТ КИТАПИНТУРАС.
- Удалить возможные остатки прокатки. Удалить остатки ржавчины или заржавевшего материала, обработав поверхность струей абразива или очистив их щеткой механическим способом или вручную. В случае необходимости можно рассмотреть возможность использования нашего Изалнокс ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ РЖАВЧИНЫ, до полного удаления ржавчины.
- Нанести 1-2 слоя противокоррозионной грунтовки (согласно инструкциям по возможным системам нанесения). según indicaciones dadas en los posibles sistemas de aplicación.
- Нанести эмаль в соответствии с инструкциями.

Деревянные поверхности:

- Если старая краска находится в хорошем состоянии, необходимо слегка отшлифовать поверхность, удалить пыль и другие нежелательные примеси. Старую, плохо закрепленную краску необходимо полностью удалить при помощи ДЕКАПАНТ КИТАПИНТУРАС.
- Удалить нежелательные примеси, жир, грязь, пыль и т.д.
- Отшлифовать и нанести 1-2 слоя грунтовки Изалпраймер. Оставить для высыхания минимум на 48 часов.
- Нанести эмаль в соответствии с инструкциями.

Бетон:

- Удалить высолы и щелочность путем обработки разбавленным сульфатом цинка. Отрегулировать впитывание нанесением подходящей грунтовки/ фиксатора (см. возможные системы нанесения).
- Нанести эмаль в соответствии с инструкциями.

► ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ЭМАЛЬ 2КР

Полиуретаново-акриловая эмаль

1087 / Версия 1 / 30-12-2019

ВОЗМОЖНЫЕ СИСТЕМЫ НАНЕСЕНИЯ

Для нанесения Полиуретановой Двухкомпонентной эмали 2КР обычно используются: кисть, валик или пистолет-распылитель. Рекомендуется нанесение как минимум двух слоев. Рекомендуемая толщина: 40-50 мкн в сухой пленке на каждый слой. В зависимости от поверхности, перед нанесением эмали необходимо использовать грунтовку, соответствующую каждому конкретному случаю.

ГРУНТОВКИ:

- Импрекс – эпоксидная 2-комп. грунтовка: противокоррозионная эпоксидно-полиамидная грунтовка. Расход: 10 - 12 м2/л при толщине 40-50 мкн в сухом слое.
- Универсальная грунтовка Изалнокс: защита металлических поверхностей очищенных от ржавчины (сталь, оцинкованные металлы, алюминий и др.), герметик для неметаллических поверхностей (дерево, гипс, ПВХ и т.д.) Расход: 10 - 12 м2/л. Слои: 1

ОТДЕЛКА :

- Расход: 10-13 м2/л
- Слои: 2

БЕЗОПАСНОСТЬ

Поскольку продукт имеет в своем составе растворители, работы должны производиться при хорошей вентиляции. Использовать соответствующие защитные принадлежности.

Не подвергать упаковки с продуктом действию прямых солнечных лучей и повышенных температур.

Не разрешается есть, пить и курить во время работы с продуктом.

При попадании в глаза, тщательно промыть их большим количеством чистой воды.

Хранить в недоступном для детей месте.

Не наносить на предметы, которые могут брать в рот дети.

ОТХОДЫ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Принять все необходимые меры для минимизации отходов. Проанализировать возможные методы для их переоценки или повторного использования. Не сливать в канализацию, водоемы и т.д. Неиспользованные остатки и/или их упаковки должны направляться в специальные, предназначенные для утилизации химических отходов места в соответствии с действующим законодательством страны.

ХРАНЕНИЕ

См. условия хранения, указанные в разделе 7.2 паспорта безопасности. Не подвергать упаковки с продуктом действию прямых солнечных лучей и повышенных температур, не замораживать. Рекомендуемый максимальный срок хранения: 24 месяца с момента изготовления в плотно закрытой оригинальной упаковке, в закрытом помещении при температуре от 5° до 35° С.