



ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ЭМАЛЬ С ПОВЫШЕННОЙ ТВЁРДОСТЬЮ И ОТЛИЧНЫМ СЦЕПЛЕНИЕМ С РАЗЛИЧНЫМИ ВИДАМИ ПОВЕРХНОСТЕЙ

СВОЙСТВА:

- Отличная цветоустойчивость.
- Стойкость к вредным эффектам окружающей среды.
- Высокая укрываемость и выравниваемость.
- Хорошее сцепление даже со сложными поверхностями.
- Высокая стойкость к пресной и морской воде.
- База прозрачная - возможность использования в виде лака.
- Устойчивость к истиранию - возможность использования в качестве напольного покрытия.
- По прошествии времени высыхания на ощупь (2-3ч.) можно поместить окрашенное изделие на 20 - 30 минут в печь при температуре 70-80° С для полного отверждения.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Эмаль 2КР разработана специально для покраски различных металлических материалов, используемых в машиностроении и строительстве, таких как: железо, сталь, гальванизированные поверхности, латунь, алюминий, медь. Рекомендуемая толщина слоя: 30-40 мкн. Применяется также для покраски камня, бетона, кафеля, дерева, ПВХ и др. Возможно применение для напольных поверхностей и резервуаров с не питьевой водой.

Наполнять резервуары или бассейны водой рекомендуется не ранее чем через 10 - 12 дней после покраски.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид:	Матовый (блеск 5% под углом 60°) Глянцевый (блеск 90% под углом 60°)
Цвет:	Абсолютно прозрачный, тонировка по картам RAL, NCS, Eurotrend, isaval
Сцепление:	Со сложными поверхностями - отличное
Плотность:	1,26 -1,34 кг/л (зависит от цвета и блеска)
Сухой остаток:	Матовый - 52%; Глянцевый - 58%
Реакция на действие огня (Еврокласс):	A2-s1-d0 (UNE EN 13501-1:7)
COV (содержание органических летучих веществ):	Cat (A/j): 500гр/л (2010) Макс. содержание в продукте 498 г/л.
Выход продукта:	10-12 м ² /л/слой, при толщине 50 мкн.
Время высыхания:	На ощупь - 2-3 ч. при 20° С. Межслойное - минимум 8 ч. при 20° С. Полное отверждение - через 8 дней.
Пропорция смеси:	4:1 объемных частей (используется отвердитель для 2КР)
Время использования смеси:	4 ч. при 20° С
Упаковка:	0,75л(0,6+0,15); 4л(3,2+0,8); 16л(12,8+3,2)

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Перемешать до полной однородности продукта. Поверхности, предназначенные для покраски, должны быть очищены от пыли, жира, рыхлой ржавчины. Для конструкций, эксплуатируемых в условиях агрессивной окружающей среды или в воде, рекомендуется предварительно нанести один/два слоя эпоксидной противокоррозионной грунтовки ИМПРЕКС, или универсальный грунт ИЗАЛПРАЙМЕР (высушить поверхность **не менее 48ч.**), после этого нанести 2 слоя эмали 2КР в соответствии с инструкциями ниже.

Использовать кисть, короткошерстный валик или краскопульт. Разбавление: Полиуретановый растворитель (D-30) на 0-5 %. Пропорция смеси с отвердителем составляет **4:1**. Время жизни смеси составляет около **3-4 часов** в зависимости от t° С воздуха и влажности окружающей среды и может быть короче в летнее время, поэтому необходимо это учитывать, особенно при нанесении краски безвоздушным способом.

Не рекомендуется производить работы при температуре ниже + 10° С или выше +35° С, при дождливой или слишком жаркой погоде, при относительной влажности воздуха более 80%. Температура основы во время нанесения должна быть выше на 2-3°С точки росы.

НОВЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЛИ РАНЕЕ НЕОКРАШЕННЫЕ:

Железо и сталь: Удалить возможные остатки прокатки. Удалить ржавчину, обработав поверхность струей абразива или очистив их щеткой механическим способом или вручную. Рекомендуется нанести один/два слоя эпоксидной противокоррозионной грунтовки ИМПРЕКС, или универсальный грунт ИЗАЛПРАЙМЕР (высушить поверхность не менее 48ч.). Нанести 2 слоя эмали 2КР в соответствии с инструкциями.

Цветные металлы (алюминий, цинк, медь и др.): Удалить возможные остатки прокатки и нежелательные примеси, жир, грязь, соль и т. д. В случае необходимости нанести один слой универсальной грунтовки ИЗАЛПРАЙМЕР (высушить поверхность не менее 48ч.), после чего нанести 2 слоя эмали 2КР в соответствии с инструкциями.

Дерево, керамика, камень, бетон, гипс и производные: Удалить нежелательные примеси, жир, грязь и т. д., отшлифовать поверхность и удалить пыль. В случае необходимости нанести один/два слоя универсальной грунтовки ИЗАЛПРАЙМЕР (высушить поверхность не менее 48ч.), после чего нанести 2 слоя эмали 2КР в соответствии с инструкциями.

РАНЕЕ ОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ:

Железо и сталь: Если старая краска находится в плохом состоянии, необходимо полностью удалить её специальным средством ДЕКАПАНТ КИТАПИНТУРАС. Удалить возможные остатки прокатки и ржавчины, обработав поверхность струей абразива или очистив их щеткой механическим способом или вручную. Обработать поверхность как новую - нанести один/два слоя эпоксидной противокоррозионной грунтовки ИМПРЕКС, или универсальный грунт ИЗАЛПРАЙМЕР (высушить поверхность не менее 48ч.). Нанести 2 слоя эмали 2КР в соответствии с инструкциями.

Если старая краска находится в хорошем состоянии необходимо проверить её совместимость с эмалью 2Кр, удалить нежелательные примеси, жир, грязь, соль и т. д. и отшлифовать поверхность. В случае необходимости нанести универсальную грунтовку ИЗАЛПРАЙМЕР (высушить поверхность не менее 48ч.). Нанести 2 слоя эмали 2КР в соответствии с инструкциями.

Дерево, керамика, камень, бетон, гипс и производные: Если старая краска находится в плохом состоянии, необходимо полностью удалить её специальным средством ДЕКАПАНТ КИТАПИНТУРАС. Отшлифовать поверхность и удалить пыль. В случае необходимости нанести один слой универсальной грунтовки ИЗАЛПРАЙМЕР (высушить поверхность не менее 48ч.), после чего нанести 2 слоя эмали 2КР в соответствии с инструкциями.

Если старая краска находится в хорошем состоянии необходимо проверить её совместимость с эмалью 2Кр, удалить нежелательные примеси, жир, грязь, соль и т. д. и отшлифовать поверхность. Нанести 2 слоя эмали 2КР в соответствии с инструкциями.

ОТХОДЫ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА:

Принять все необходимые меры для минимизации отходов. Рассмотреть возможные методы переоценки и восстановления отходов. 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.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

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, промыть их в большом количестве чистой воды.

Не принимать внутрь – токсично.

Хранить в недоступном для детей месте.