

LINING KOTE

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ (8/4/06)

Lining Kote – это двухкомпонентное пигментированное эпоксидное вещество, которое образует прочное, но упругое покрытие. Данное эпоксидное покрытие было специально разработано для применения в местах, где изделие контактирует с сильными кислотами, химикатами и растворителями. Его можно наносить на металлические, бетонные и кирпичные поверхности.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Новые изделия (с металлическими, бетонными, или кирпичными поверхностями):

- 1) Перед нанесением вымойте поверхность покрытия раствором уксусной кислоты под струей высокого давления (3,500psi), чтобы очистить её от грязи, смазки, смолы, жира и других загрязняющих веществ. Если изделие находится в прибрежной зоне, тогда вместо уксусной кислоты, его поверхность нужно очищать веществом Chlor-Rid
- 2) Перед применением продукта, поверхность должна быть полностью сухой.
- 3) Rust Grip, который наносится толщиной 0,15мм в мокром виде, всегда служит как грунтовка для покрытия Lining Kote (исключения перечислены в примечании).

ПРИМЕЧАНИЕ: если поверхность останется влажной, тогда в качестве грунтовки вместо Rust Grip лучше наносить Moist Metal Grip. Покрытие Lining Kote можно наносить прямо на Moist Metal Grip.

Изделия, которые ранее были покрыты другими продуктами (с металлическими, бетонными или кирпичными поверхностями):

- 1) Вымойте поверхность струёй высокого давления (3500 psi) веществом Chlor*Rid чтобы очистить отстающую или отслаивающуюся краску, ржавчину и соль, а также очистить ее от грязи, смазки, смолы, жира и других загрязняющих веществ и пленки.
- 2) Перед применением продукта, поверхность должна быть полностью сухой.
- 3) Rust Grip, который наносится толщиной 0,15мм в мокром виде, всегда служит как грунтовка для покрытия Lining Kote (исключения перечислены в примечании).
- 4) Если предыдущее покрытие поверхности было глянцевым, его необходимо зачистить песком или сделать шероховатым, так как перед нанесением покрытия Lining Kote поверхность не должна блестеть.

ПРИМЕЧАНИЕ 1): если поверхность останется влажной, тогда в качестве грунтовки вместо Rust Grip лучше наносить Moist Metal Grip. Покрытие Lining Kote можно наносить прямо на Moist Metal Grip.

ПРИМЕЧАНИЕ 2): Покрытие Lining Kote было разработано для применения на внутренних поверхностях. Если применять его на внешних поверхностях, то покрытие стает меленым и утрачивает глянцевый вид.

ПЕРЕМЕШИВАНИЕ ПРОДУКТА

- 1) Откройте ведро и смешайте основу с отверждающим агентом.
- 2) Помешайте вручную на протяжении двух минут и сразу же начинайте наносить.

ДЕЙСТВИЕ

Как только основа смешана с катализатором отверждения, продукт начинает действовать через час-полтора при температуре 21,1°.

ПРИМЕНЕНИЕ

Lining Kote можно наносить с помощью кисти, валика или распылителя. Рекомендуется наносить данный продукт с помощью валика:

- 1) Если для нанесения вы используете кисть, то рекомендуется использовать кисть с средней щетиной.
- 2) Если вы наносите покрытие с помощью валика, то используйте 1/4 дюймовый валик с коротким ворсом.
- 3) Если вы наносите его с помощью распылителя, то используйте стандартный распылитель (3,765л (1 галлон) в минуту) с насадкой размером .017-.019.
- 4) На поверхности емкостей с кислотами и других изделий в агрессивных условиях эксплуатации необходимо наносить три слоя Lining Kote. Каждый слой должен быть толщиной 0,15мм в мокром виде.
- 5) На все другие поверхности Lining Kote наносится двумя слоями. Каждый слой должен быть толщиной 0,15мм в мокром виде.

МИНИМАЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ :

Толщина пленки для металлических, бетонных и кирпичных поверхностей должна быть следующей:

Емкости для хранения кислот – наносить три слоя, каждый толщиной – 0,15мм в мокром виде и 0,075мм в сухом. Общая толщина слоев с сухом виде - 0,225мм.

Другие изделия – наносить два слоя, каждый толщиной 0,15мм в мокром виде и 0,075мм в сухом. Общая толщина слоев с сухом виде - 0,15мм.



ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ:

- 1) Частично высыхает через четыре часа при температуре 21,1°C.
- 2) Второй слой или другое покрытие наносится через двадцать четыре часа или дольше при температуре 21,1°C.
- 3) Полностью высыхает за 60 дней.
- 4) Для полного и успешного высыхания продукта на поверхностях емкостей для хранения кислот необходимо выдержать 60 дней при температуре 21,1°C перед тем, как применять их для хранения кислот.
- 5) Все другие изделия можно использовать через 12 дней, если температура при высыхании не была ниже 21,1°C.

ТЕМПЕРАТУРЫ:

- 1) Наносить продукт можно при температурах от 4,4°C до 48,9°C.
- 2) Сохранять продукт при температурах от 4,4°C до 48,9°C, согласно инструкции по опасный материал, перечисленных в технических данных продукта.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ:

- 1) После окончания работ, распылитель нужно промыть МЕК или другим похожим растворителем.
- 2) После применения, промойте кисти и валики МЕК или другим похожим растворителем, сохраняйте их и используйте снова при необходимости.

