

Презентация продукта

Knarr Knafloor Feld — двухкомпонентная, не содержащая растворителей, эпоксидная грунтовка низкой вязкости на основе эпоксидной смолы, предназначенная для подготовки бетона и аналогичных поверхностей к последующей покраске. Он действует как клей между декоративной краской, нанесенной на пол, и бетоном.

Используемые поверхности

Производственные помещения, заводы, склады, гаражи, места, где требуется химическая стойкость и т.д. предназначен для нанесения в качестве последнего слоя на пол аналогичных помещений.

Толщина пленки и теоретическая площадь диффузии

| | Минимум | Максимум | Рекомендуется |
|--|---------|----------|---------------|
| Толщина пленки, сухая (μm) | 176 | 880 | 440 |
| Толщина пленки, мокр. (μm) | 200 | 1000 | 500 |
| Теоретическая площадь диффузии (m^2/l) | 5 | 1 | 2 |

Эпоксидное напольное покрытие представляет собой систему, толщина которой варьируется в зависимости от поверхности, на которую оно наносится. Эпоксидное напольное покрытие может иметь толщину до 6 мм, наносится почти в 3 слоя для сглаживания шероховатостей.

Физические свойства

| | | |
|---------------------------------------|---------------|--------------------------------------|
| Цвет | | Прозрачный |
| Твердое содержание | ASTM D2697-03 | 88%±2 (by volume) |
| Плотность (gr/sm^3) | ASTM D1475-13 | 1.08±0.02 |
| Вязкость (25°C) КУ | ASTM D562-10 | 100±5 |
| Степень возгорания | ISO 3679 | 36°C±2 |
| Яркость (GU 60°C) | ASTM D523-14 | Полуглянцевая (40-60) |
| Время смешивания (23°C) | | 1-2 часа |
| Соотношение смешивания (по массе) | | 4 шт. А комп., 1 шт. Б комп. |
| Разбавитель | | готов использовать |
| Термостойкость | | До 120°C (1 час при максимуме 140°C) |

Все результаты являются смешанными (А+В) и могут иметь небольшие различия в цвете.

Подготовка поверхности

Все поверхности должны быть чистыми, сухими и свободными от грязи. Неровности поверхности следует удалять специальными машинками. Неровности поверхности необходимо удалить и заполнить специальными материалами. Температура поверхности и окружающей среды во время нанесения должна находиться в пределах от +5°C до +30°C.

Компоненты должны быть хорошо перемешаны между собой. Поскольку невозможно использовать продукт после окончания срока годности, следует учитывать пропорции смешивания, чтобы избежать потери материала, и смеси следует готовить в соответствии с

ООО "СMT GROUP"

Адрес: Бадамдарское шоссе, 27, Баку, Азербайджан
Тел: (+994 12) 502 45 50
Факс: (+994 12) 502 45 51
Электронная почта: office@cmt.com.az
Web-site: www.knarrpaints.com

объемом использования. Используемые инструменты следует очищать растворителем Knarr Eроху Thinner после каждого нанесения.

Наносимые поверхности необходимо защищать от физических и химических воздействий в течение 7 дней.

Краску ни в коем случае нельзя сливать в канализацию или водоемы.

Приложение

Не смешивай

Продукт поставляется в виде двух компонентов в 2 отдельных контейнерах. Всегда смешивайте весь блок в заданных пропорциях. Не смешивайте больше материала, чем можно использовать. По истечении срока годности уже смешанный материал будет считаться непригодным для использования.

- Смешайте основу (Комп. А) чистым механическим миксером.
- Затем добавьте весь состав отвердителя (Комп. Б) и тщательно перемешайте.

Избегайте слишком интенсивного перемешивания, так как это приведет к вовлечению воздуха и дополнительному пенообразованию. Это может привести к плохим результатам применения.

Если необходим разбавитель, добавляйте его только после смешивания двух компонентов.

Независимо от температуры основания рекомендуемая минимальная температура смешанной краски составляет 15 °С. При более низких температурах может потребоваться разбавитель для достижения необходимой вязкости нанесения, что может снизить сопротивление текучести и привести к более позднему отверждению. Температура основания должна быть не менее чем на 10°С и не менее чем на 3°С выше точки росы воздуха. Температуру и относительную влажность следует измерять вблизи основания. Как правило, максимальная рекомендуемая температура поверхности составляет 40 °С. Допускаются более высокие температуры стали при условии, что за счет правильного нанесения и дополнительного разбавления при необходимости можно избежать сухого барботирования. В крайних случаях может потребоваться уменьшить толщину пленки, чтобы предотвратить кровотечение. При нанесении краски в помещении обеспечьте достаточную вентиляцию во время нанесения и высыхания. Соблюдайте местные правила. Свяжитесь с «СМТ Group» для получения специальной рекомендации.

Способы использования

Кисть/Валик/ Мастерок

Рекомендуется для полосового покрытия и небольших площадей. Необходимо соблюдать осторожность, чтобы добиться указанной толщины сухой пленки.

Время высыхания

Время высыхания в основном зависит от погодных условий, толщины нанесенного слоя и количества нанесенных слоев. В таблице ниже указано примерное время высыхания краски в зависимости от температуры воздуха.

ООО «СМТ GROUP»

Адрес: Бадамдарское шоссе, 27, Баку, Азербайджан
Тел: (+994 12) 502 45 50
Факс: (+994 12) 502 45 51
Электронная почта: office@cmt.com.az
Web-site: www.knarrpaints.com

- Окрашиваемое помещение должно хорошо проветриваться (открытый воздух или свободная циркуляция воздуха).
- Краску следует наносить рекомендуемой толщины.
- Толщина должна наноситься с учетом количества наносимых слоев.

| Температура воздуха | 10°C | 23°C | 40°C |
|---------------------------------|----------|----------|--------|
| Сушка поверхности | 2 часов | 2 часа | 1 часа |
| Жесткая сушка | 16 часов | 8 часов | 4 часа |
| Нанесение второго слоя не менее | 24 часов | 12 часов | 6 часа |

Представленная выше информация была получена в соответствии с правилами. Время высыхания может увеличиваться или уменьшаться в зависимости от толщины пленки, вентиляции, системы окраски поверхности, операций покраски, механической стабильности и количества добавленного разбавителя.

Совместимость продуктов

Краску можно использовать с различными грунтовками и финишами. Некоторые из них показаны ниже. Для получения более точных систем рекомендуется обращаться в нашу компанию:

Предыдущий слой: эпоксидный

Следующий слой: эпоксидный, эпоксидная штукатурка, полиуретан.

Типичная система окраски

| | |
|---------------------|-------------|
| Knarr Knafloor Feld | 1 x 300 µm |
| Knarr Knafloor SL | 2 x 1000 µm |

Другие системы могут определяться областью применения.

Условия хранения

Краску следует хранить в сухих, прохладных, хорошо проветриваемых, закрытых складских помещениях с высокой температурой и отсутствием искрообразования с учетом местных условий. Перед использованием его следует хорошо перемешать. Контейнеры должны быть плотно закрыты. Срок годности (при 23°C) - 36 месяца.

Изображение упаковки

Он производится как компонент А по 15 кг и компонент В по 3.75 кг.

Оператор реализации

Этот продукт предназначен для профессионального использования. Аппликатор или оператор должны быть опытными и хорошо осведомленными о продукте. Указанное лицо должно смешать и нанести краску в соответствии со спецификацией. Работники, участвующие в заявке, должны быть обеспечены защитными средствами.

ООО "CMT GROUP"

Адрес: Бадамдарское шоссе, 27, Баку, Азербайджан
Тел: (+994 12) 502 45 50
Факс: (+994 12) 502 45 51
Электронная почта: office@cmt.com.az
Web-site: www.knarrpaints.com

Knafloor Feld

Страница технической информации



Цвет продукта

От партии к партии возможны небольшие различия в цвете продукта.

Внимание

Приведенная выше информация основана на результатах, полученных в ходе лабораторных испытаний и полевых испытаний. В случаях применения, не контролируемых компанией, ответственность за качество краски несет только компания. Он не несет ответственности за проблемы, которые могут возникнуть из-за ошибок реализации и приложений.

Правила техники безопасности и охраны здоровья

Следуйте инструкциям на контейнере. Хранить в складских помещениях, где нет возможности воздействия высоких температур и искрения. Используйте в хорошо проветриваемых помещениях. В случае контакта с кожей во время использования ее следует промыть подходящим растворителем, а затем водой с мылом. При попадании в глаза промыть большим количеством воды и при необходимости обратиться к врачу.

Примечание: ООО "СМТ Group" оставляет за собой право изменять информацию на странице технических данных без предварительного уведомления.

ООО "СМТ GROUP"

Адрес: Бадамдарское шоссе, 27, Баку, Азербайджан
Тел: (+994 12) 502 45 50
Факс: (+994 12) 502 45 51
Электронная почта: office@cmt.com.az
Web-site: www.knarrpaints.com

