

Knafloor Primer

Страница технической информации



Презентация продукта

Knarr Knafloor Primer — это 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	1.4±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)		2.5 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 "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



Knafloor Primer

Страница технической информации



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°C и не менее чем на 3°C 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



Knafloor Primer

Страница технической информации



- 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	18 часов	12 часа	8 часа
Жесткая сушка	36 часов	24 часов	12 часа
Нанесение второго слоя не менее	36 часов	24 часов	12 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 PR

1 x 300 μ m

Knarr Knafloor SL

2 x 1000 μ m

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 10 кг и компонент В по 4 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 "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



Knafloor Primer

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

