

Normafloor 105 Primer

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Описание продукта

Двухкомпонентный, на основе жидкой эпоксидной смолы лак, предназначенный для грунтования бетонных поверхностей.

Назначение

Бетонные поверхности: рекомендуется применять на предприятиях обрабатывающей промышленности, мокрых складах, а также во внутренних, им подобным, помещениях для защиты бетонных стен и потолков, эксплуатируемых в условиях коррозионной нагрузки категории C2-C4, а также C5-I.

Особая область применения:

Возможно применение в качестве ускорителя отвердевания для только что залитого бетона. Лак препятствует испарению воды из бетона, необходимой при реакции отвердевания, а также предотвращает бетон от растрескивания.

Химическая устойчивость

Нанесенная согласно инструкции краска, выдерживает воздействие воды и различных химических растворов при погружении и постоянном попадании на окрашенную поверхность в виде паров, испарений или брызг.

Устойчивость к атмосферному воздействию

При атмосферном воздействии эпоксидные краски имеют естественную склонность к мелению и обесцвечиванию.

Температура эксплуатации

Минимум - 60 °C/максимум +120 °C (только в сухой среде)

Технические сведения

Сухой остаток

100 % от объема.

Содержание твердых веществ*

1100 г/л

Летучие органические вещества (VOC)*

0 г/л

(* данные расчетные)

Соотношение смешивания

Краска / комп. А - 2 части от объема

Отвердитель / комп. В - 1 часть от объема

Время использования

При температуре +23°C приблизительно 40 минут после смешивания

(при более высоких температурах время использования краски сокращается)

Время высыхания 100 мкм*

	+15 °C	+23 °C
Сухая на отлип	7 часов	5 часов
Сухая на ощупь при ходьбе	24 часа	20 часов
Нанесение последующего слоя, минимум	8 часов	6 часов
Нанесение последующего слоя, максимум	30 часов	24 часа
Полное отверждение	10 дней	7 дней

(* толщина сухой пленки)

Теоретический расход и рекомендуемая толщина пленки

Сухая пленка	Мокрая пленка	Расход
100 мкм	100 мкм	10,0 м ² /л
200 мкм	200 мкм	5,0 м ² /л

Нормативные данные

Колера

Прозрачно-желтоватый

Разбавитель и очистка инструмента:

ОН 17

Очистка инструмента

ОН 17

Глянец

Полуматовый

Подготовка поверхности

Новая бетонная поверхность: Бетонная поверхность должна быть достаточно твердой и прочной (не менее 80 % от окончательной прочности). Бетон не должен содержать никаких дополнительных веществ, влияющих на его качество, а также препятствующих сцеплению и пропитыванию краски, например, меламинные смолы, силиконы или силикаты. Бетонная поверхность сроком не менее 1-2 суток очищается от цементного молока, остатков пластиковой дисперсии и воска, а также других различных наслоений и включений. Бетонные поверхности, обработанные специальным оборудованием со стальной пластиной, а также вакуумные бетонные поверхности отшлифовываются при помощи специального оборудования для бетонных полов или пескоструйным методом для придания поверхности шероховатости и насыщаемой способности. С бетонных поверхностей, обработанных специальным оборудованием с деревянной пластиной или щеткой, цементное молоко удаляется методом шлифования и/или

методом травления (примерно 20 % раствором соляной кислоты). После травления поверхность промывается чистой водой. Применение метода травления не рекомендуется для бетонных поверхностей, подвергающимся сильным химическим нагрузкам и при погружении, а также для сжиженного бетона.

Старая бетонная поверхность: Старую краску или другие отслаивающиеся материалы удаляются при помощи специального оборудования для очистки бетонных полов методами шлифования, фрезерования или пескоструйной очистки. Методом газопламенной очистки или при помощи эмульсионных моющих средств, с поверхности удаляются жиры и другие загрязнения. Для удаления цементного молока применяются те же методы что и для новых бетонных поверхностей.

Нанесение краски

Условия при нанесении краски:

При покраске температура лака, воздуха и поверхности должна быть не менее +5°C, но не более +32°C

Использование NORMAFLOOR 105 PRIMER для отверждения бетона:

Нанесение покрытия на поверхности, обработанные специальным оборудованием с деревянными пластинами или щеткой, происходит сразу же после того, как с поверхности бетона исчезнет блеск воды. С вакуумного бетона цементное молоко удаляется при помощи щетки или методом шлифования. Опалубку вертикальных поверхностей необходимо удалить в течение 3-х дней. До начала грунтования с бетонной поверхности удаляются различные цементные наслоения, при необходимости поверхность смачивается водой.

Соединение компонентов:

Предварительно перемешанный отвердитель добавляется в хорошо перемешанную основную часть лака незадолго до начала проведения работ. Компоненты тщательно смешиваются в чистой ёмкости при помощи смесителя, на малых оборотах вращения. Необходимое количество (5-30%) разбавителя добавляется в смесь и все тщательно перемешивается.

Внимание! Время использования составляет приблизительно 40 минут (+23°C) после смешивания.

Грунтование:

При грунтовании бетонная поверхность может быть темной из-за наличия воды, однако на момент начала нанесения покрытия на бетонной поверхности не должно быть водяной пленки. NORMAFLOOR 105 PRIMER наносится на поверхность тонким слоем при помощи мохерового валика с коротким ворсом или молярной щетки. Лужицы и возможные подтеки выравниваются до начала сушки. Оставшиеся менее пропитанные места грунтуются заново через 1-16 часов, в зависимости от поглощаемости. Для достижения наилучшего конечного результата температура краски до начала проведения покрасочных работ должна быть комнатной температуры.

Грунтование:

NORMAFLOOR 105 PRIMER

Поверхностная покраска:

EPOCOAT 280 GF, NORMASTIC 405 AL, NORMASTIC 405, EPOEX HB, NORMADUR 20, NORMADUR 65 HS, NORMAFINE HS

Хранение

Хранить в герметичной заводской емкости в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников тепла и возгорания. При соблюдении данных условий срок хранения не распакованной заводской емкости составляет для комп. А - **1 год** и для комп. В – **2 года** от даты производства. Дата производства указана на этикетке в виде номера партии.

Упаковка

Normafloor 105 Primer

Комп. А	6 литров
Комп. В	3 литра

ОХРАНА ТРУДА

Меры предосторожности Предупреждающие знаки

ВРЕДНО ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ!



ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Просим соблюдать рекомендации по защите окружающей среды и мер безопасности, изложенных на упаковке и в инструкциях по технике безопасности. Покрасочные работы проводить в хорошо проветриваемом помещении. Избегать вдыхания распыляемой краски, применять средства защиты дыхательных путей. Избегать попадания краски на кожу. При попадании на кожу немедленно очистить эффективными очистительными средствами, мылом и водой. При попадании в глаза немедленно промыть чистой водой и при необходимости обратиться к врачу.

Фразы с указанием риска

Воспламеняющаяся жидкость. Вредно для здоровья при вдыхании и попадании на кожу. При попадании на кожу может вызвать аллергическую реакцию.

Фразы с указанием мер безопасности

Обеспечить необходимую вентиляцию. Избегать вдыхания распыляемой краски. Избегать попадания краски на кожу и в глаза.

Для продукции разработана официальная инструкция по технике безопасности

Примечание

Эта Технологическая Карта Продукта заменяет все ранее выпущенные.

Технологические карты продуктов, являются результатом лабораторных испытаний и практического опыта, накопленного при контролируемых или специально заданных условиях. Их точность, полнота и пригодность в конкретных условиях любого подразумеваемого использования Продукции должны определяться исключительно Покупателем и/или Потребителем. Поставка продукции и любое техническое содействие обеспечиваются в соответствии с ОБЩИМИ УСЛОВИЯМИ ПРОДАЖ, ПОСТАВОК И ОБСЛУЖИВАНИЯ Nor-Maali, если иное не согласовано в письменной форме. Производитель и Продавец не несут ответственности, а Покупатель и/или Потребитель отказываются от предъявления претензий, включая любого рода ответственность за ситуации, возникающие из-за халатности или по другой подобной причине, за исключением, как сказано в вышеупомянутых ОБЩИХ УСЛОВИЯХ, ответственности за любые последствия, нанесение травм, прямых и косвенных потерь и повреждений, происшедших по причине применения продукции в соответствии с рекомендациями, изложенными выше, на обратной стороне листа или в другом источнике. Мы оставляем за собой право изменять вышеуказанные данные без уведомления. За более подробной информацией, объяснением терминов и определений обращайтесь к представителю поставщика данного продукта.

09/20