

NORMAFLOOR 105 PRIMER

эпоксидный лак для грунтования влажной бетонной поверхности ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ 6/10

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип краски

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

Область применения

Применяется в качестве грунтовки для старых, только залитых и влажных вакуумных бетонных и твердых бетонных полов, элементов, стен и бассейнов под эпоксидные покрытия NORMAFLOOR. Возможно использование в качестве пылесвязывающего вещества при нанесении покрытия в один слой, в качестве лака для бетонного пола при нанесении в два слоя, а также в качестве влагоизоляционного покрытия для бетонных стен при нанесении в три слоя.

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 от растрескивания.

Объекты применения

Производственные помещения химической, целлюлозно-бумажной и пищевой промышленности, склады, гаражи, балконы. Каналы и стоки в бетонных полах, бассейны для сточных вод.

Химическая устойчивость

Согласно инструкциям использования и дальнейшей обработки лак, выдерживает воздействие брызг воды и различных химических растворов при попадании их на поверхность, а также при погружении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Сухой остаток

Приблизительно 100 % от объема.

Содержание твердых веществ:

Приблизительно 1100 г/л

Летучие органические вещества (VOC)*

Около 0 г/л

(* данные расчетные)

Соотношение смешивания

Лак / комп.А - 2 части от объема

Отвердитель / комп.В - 1 часть от объема

Время использования

При температуре +23°C приблизительно 40 минут после смешивания

Время высыхания

	+15°C	+23°C
Пыль не пристает	7 час	5 час
Сухая на ощупь (при ходьбе)	24 час	20 час
Следующий слой	8-30 час	6-24 час
Хим. устойчивость	10 дней	7 дней

Теоретический расход: 3-8 м²/л

Практический расход

На расход лака влияют способ нанесения лака, поглощающая способность поверхности, а также температура.

Колера: Желтоватый

Разбавитель: ОН 13 или ОН 17

Очистка инструмента: ОН 17

Сроки складирования:

1 год от даты изготовления

NORMAFLOOR 105 PRIMER

эпоксидный лак для грунтования влажной бетонной поверхности

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Предварительная обработка 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 в условиях сильных химических нагрузок и при погружении, а также для сжиженного бетона.

Старая бетонная поверхность

Старую краску или другие отслаивающиеся покрытия 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.

Условия при покраске

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 (10-35%) разбавителя добавляется в смесь и все тщательно перемешивается.

Внимание! Время использования составляет около 40 минут (+23°C) от 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, молярной щетки или распылителя высокого давления (сопло распылителя диаметром 0,017"). Лужицы и возможные подтеки выравниваются до начала сушки. Оставшиеся менее пропитанные места грунтуются заново через 1-16 часов, в зависимости от поглощаемости.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Просим соблюдать рекомендации по защите окружающей среды и мер безопасности, изложенных на упаковке и в паспорте безопасности.

Покрасочные работы проводить в хорошо проветриваемом помещении. Избегать попадания краски на кожу. В случае попадания на кожу незамедлительно очистить эффективными очистительными средствами, мылом и водой. При попадании в глаза незамедлительно промыть чистой водой и при необходимости обратиться к врачу.