

Описание продукта

Normafloor 105 Primer

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип краски:

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

Область применения:

Применяется в качестве грунта 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 материала при нанесении покрытия в один слой, а также в качестве лака для бетонного пола при нанесении в два 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 бетон 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 g/l
Летучие органические вещества (VOC)*:	приблизительно 0 g/l

*Данные являются расчетными.

Соотношение смешивания:

Лак /компонент А 2 части от объема
Отвердитель/ компонент В 1 часть от объема

Жизнеспособность(+23 °C):

приблизительно 40 минут после смешивания

Время высыхания:

	+15 °C	+23 °C
Пыль не пристает	7 h	5 h
Сухая на ощупь при ходьбе	24 h	20 h
Нанесение последующего слоя	8-30 h	6-24 h
Полная полимеризация	10 d	7 d

Теоретический расход:

3-8 м²/л

Практический расход:

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

Цвет:

Желтоватый

Разбавитель:

ОН 13 или ОН 17

Очистка инструмента:

ОН 17

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Предварительная очистка 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.

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 (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.

Хранение:

Хранить в герметичной заводской емкости в сухом, хорошо проветриваемом помещении, при температуре +5-+30 °C, вдали от источников тепла и возгорания. При соблюдении данных условий срок хранения не распакованной заводской емкости составляет для компонента А - **1 год** и для компонента В - **2 года** от даты производства. Дата производства указана на этикетке в виде номера партии.

CE – Маркировка:

	
0416	
Nor-Maali Oy Vanhatie 20 15240 Lahti Декларация характеристик качества № NOR1-0114 NOR2-0114 NOR3-0114	
0416-CPR-7826 EN 1504-2:2004 Продукты и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций - Определения, требования, контроль качества и оценка соответствия – Часть 2: Системы поверхностной защиты для бетона Физическая стойкость (5.1) Химическая стойкость (6.1)	
Износоустойчивость	Потеря веса < 3000 mg
Капиллярное поглощение и водопроницаемость	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Стойкость к сильным химическим нагрузкам	См. Таблицу химической устойчивости
Ударпрочность	Класс II: $\geq 10 \text{ Nm}$
Адгезионная прочность при испытании на растяжение	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Опасные вещества	См. Паспорт безопасности

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.

ПРИМЕЧАНИЕ: *Вышеуказанная информация основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Однако, в связи с тем, что использование краски зачастую происходит вне нашего контроля, мы можем дать гарантии только на качество самого продукта. Мы оставляем за собой право изменять вышеуказанные данные без уведомления. За более подробной информацией обращаться к представителю поставщика данного продукта.*

Описание продукции от 3/14

Продажа в Финляндии

NOR-MAALI Oy
Vanhatie 20, 15240 Lahti
тел. +358 3 874 650

www.nor-maali.fi
имя.фамилия@nor-maali.fi
myynti@nor-maali.fi