

NORMAFLOOR 105 PRIMER

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ 11/18

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*	100 %
Содержание твердых веществ*	1100 g/l
Летучие органические вещества (VOC)*	0 g/l

*Данные являются расчетными

Соотношение смешивания

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

Жизнеспособность (+23 °С)

Приблизительно 40 min после смешивания

Упаковка

	Содержание (в литрах)	Размер емкости (в литрах)
компонент А	6	10
компонент В	3	3

Время высыхания

	+15 °С	+23 °С
пыль не пристает	7 h	5 h
сухая на ощупь	24 h	20 h
нанесение следующего слоя	8-30 h	6-24 h
Полная полимеризация	10 d	7 d

Время высыхания является типичным для указанных в таблице конкретных температур и рекомендуемой толщины пленки покрытия.

Теоретический расход

3-8 m²/l

Практический расход

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

Цвет

Желтоватый

Разбавитель

ОН 17

Очистка инструмента

ОН 17

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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, меламиновые 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 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.

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. Для получения более подробной информации обращаться к представителю поставщика данного продукта. Продукт предназначен только для профессионального использования. В случае обнаружения несоответствий между версиями данного документа, составленного на различных языках, преимущественную силу имеет версия на английском языке.

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 расплавленной 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.

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.

	
Nor-Maali Oy Vanhatie 20 15240 Lahti, Finland 17 DoP Nr. NOR1-0114, NOR2-0114, NOR3-0114 0416-CPR-7826	
EN 1504-2:2004 Surface protection products - Coating Physical resistance (5.1) Chemical resistance (6.1)	
Abrasion resistance	Weight loss < 3000 mg
Capillary absorption and permeability to water	$w < 0.1$ $\text{kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
Resistance to severe chemical attack	See chemical resistance list
Impact resistance	Class II: $\geq 10 \text{ Nm}$
Adhesion strength by pull-off test	$\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$
Dangerous substances	See safety data sheet