

# NORMAFLOOR 209

## эпоксидный быстровысыхающий лак для грунтования ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ 9/07

### ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

#### Тип краски

Двухкомпонентный, на основе жидкой эпоксидной смолы, быстровысыхающий лак без растворителей для грунтования бетонных поверхностей.

#### Область применения

Применяется в качестве пылесвязывающего покрытия, а также для грунтования вакуумных и твердых бетонных полов под эпоксидные покрытия или эпоксидные массы серии NORMAFLOOR, когда необходимо проведение последующей обработки поверхностей в тот же день.

#### Химическая устойчивость

Нанесенная согласно инструкции краска, выдерживает воздействие воды, масел и различных химических растворов при попадании их на поверхность.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

#### Сухой остаток

Приблизительно 100 % от объема.

#### Содержание твердых веществ

Приблизительно 1120 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 20 минут после смешивания

при разбавлении на 15% разбавителем ОН 17 примерно 30 минут

(при опрокидывании на пол примерно 30 минут)

#### Время высыхания

	+5°C	+15°C	+23°C
Пыль не пристает	2,5 час	1,5 час	1 час
Сухая при ходьбе	10 час	5 час	4 час
Следующий слой	10-16 час	6-16 час	4-16 час

#### Практический расход

Грунтование 3-6 м<sup>2</sup>/л

Лакирование 6-10 г/л

На практический расход влияют способ нанесения покрытия и поглощающая способность поверхности. Для поверхностей, обладающих высокой поглощающей способностью, рекомендуется двукратное грунтование.

**Колера:** Прозрачный/бесцветный

**Разбавитель:** ОН 17 или ОН 13

**Очистка инструмента:** ОН 17

**Глянец:** Глянцевый

# NORMAFLOOR 209

## эпоксидный быстро высыхающий лак для грунтования

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

#### Предварительная обработка поверхности

##### Новая бетонная поверхность

Бетонный пол должен быть сухой и сроком более 4-х недель от заливки. Влажность не должна превышать 4 р-%. Тестирование возможно провести без использования измерителя влажности, при помощи куска резины, который кладут на пол. Через 1 сутки проверяется бетонная поверхность. Находящийся под куском резины бетон, не должен быть темнее окружающих его участков. Окрашиваемая поверхность должна быть достаточно твердой и прочной (не менее 80 % от окончательной прочности). Бетон не должен содержать никаких дополнительных веществ, оказывающие влияние на качество покрытия, а также препятствующих сцеплению и пропитыванию, таких как **меламинные смолы, силиконы** или силикаты. Бетонные поверхности очищаются от **цементного молока, остатков пластиковых дисперсий и воска** при помощи специального оборудования, предназначенного для очищения бетонных полов, или методом шлифования. При необходимости применяется метод травления раствором соляной кислоты примерно на 15-20 %.

##### Старая бетонная поверхность

При помощи эмульсионных моющих средств, с неокрашенной поверхности удаляются жиры и другие загрязнения. Для эффективности удаления жиров можно применить метод газопламенной очистки. Старая краска или цементное молоко удаляются при помощи специального оборудования для очистки бетонных полов методами шлифования и фрезерования. Другие способы очистки такие же, как для новых бетонных поверхностей.

#### Условия при нанесении лакового покрытия

При нанесении лакового покрытия температура лака должна быть более +15°C, температура воздуха и поверхности должна быть не менее +5 °C, относительная влажность воздуха ниже 70%. Температура подложки должна быть на 3°C выше температуры точки росы воздуха.

#### Соединение компонентов

Отвердитель добавляется в основную часть лака в объемном соотношении 2 : 1 (лак : отвердитель) незадолго до начала нанесения лакового покрытия. Компоненты тщательно смешиваются **в чистой ёмкости** при помощи смесителя, на малых оборотах вращения. **Смесь переливается в новую емкость и вновь перемешивается. При возможном добавлении песка в смешанную в новой емкости смесь добавляется песок, при этом одновременно перемешивается.** Недостаточное перемешивание влияет на свойства отвердевания лакового покрытия и его глянец. Время использования готовой смеси возможно продлить, опрокинув ее на лакируемый пол сразу же после перемешивания.

#### Грунтование

Лаковое покрытие NORMAFLOOR 209 наносится на пол в большом количестве для насыщения при помощи стального шпателя, мохерового валика с коротким ворсом или молярной щетки. Для улучшения пропитывания лак возможно разбавить на 5-15% разбавителем ОН 17 или ОН 13. Для оставшихся менее пропитанных мест возможно провести повторное грунтование, через 6 часов (+23°C). При нанесении лакового покрытия под затирочную массу NORMAFLOOR 2500 или при условиях проведения работ, отличающихся от рекомендуемых, на грунтовочное лаковое покрытие наносится кварцевый песок фракцией 0,6-1,2 мм для улучшения сцепления.

#### Последующее покрытие

Последующую обработку поверхностей продукцией NORMAFLOOR, не содержащих растворителей, рекомендуется проводить в течение 16 часов после грунтования (+23°C).

#### 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.