



Двухкомпонентный, эпоксидный лак для бетонных полов

Предназначен для лакировки бетонных полов в помещениях. Применяется также для насыщения и грунтования старых и новых бетонных полов перед нанесением эпоксидных покрытий и масс серии Темафлор, особенно в помещениях, где к окрасочным работам применяются требования по отсутствию запаха и растворителей. Используется в качестве покрывного лака с добавлением хлопьев «Мозаик». При добавлении песка пригоден также для ремонтных работ или выравнивания бетонного пола.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики	Хорошо выдерживает истирание, воздействие масла и консистентных смазок.	
Степень блеска	Высокоглянцевая	
Расход	Расход на бетонный пол в среднем:	
	Грунтование:	5 - 8 кв.м / л
	Лакировка:	6 - 10 кв.м / л
	Практический расход зависит от пористости и шероховатости поверхности, а также от метода нанесения.	
Разбавитель	1029	
Соотношения смешивания	Основа - 2 части по объему, код 008 4420 Отвердитель - 1 часть по объему, код 008 4431.	
Способ нанесения	Налить лак на пол, распределить резиновым шпателем и выровнять валиком.	
Жизнеспособность смеси (+20 °С)	Ок. 30 минут после смешивания компонентов и при выливании на подложку.	
Время высыхания при +23°С и относительной влажности 50%	От пыли, спустя	6 часов
	Межслойная выдержка, спустя	16 - 24 часа
	На отлип при легких нагрузках, через	24 часа
	Полное отверждение, через	7 суток
Сухой остаток	Ок. 100 % по объему	
Плотность	1,1 кг/литр (готовой к применению смеси).	
Код	Основа - 008 4420, отвердитель - 008 4431.	

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при обработке	<p>Относительная влажность бетона не должна превышать 97%. При нанесении и отверждении лака температура окружающего воздуха, бетонной поверхности и лака не должна опускаться ниже +5°C. Относительная влажность воздуха должна быть ниже 80%. Внимание! При использовании эпоксидных поверхностей вне помещения характерны естественные потускнение и меление со временем.</p>
Предварительная подготовка	<p>Новая бетонная поверхность: Цементный клей удалить дробеструйной очисткой или травлением раствором соляной кислоты. Выбрать подходящий для данного помещения метод очистки. После очистки тщательно удалить пыль пылесосом. Для травления использовать разбавленную соляную кислоту (1 часть концентрированной соляной кислоты на 4 части воды). После травления соляной кислотой тщательно промыть пол водой и высушить.</p> <p>Старая бетонная поверхность: Жир, масло, химикаты и прочие загрязнения удалить, промыв эмульсией Маалипесу. Удалить старое отслаивающееся покрытие дробеструйной очисткой. Удалить пыль и разрушенный бетон из выбоин и трещин. Трещины расширить, например, абразивным инструментом. Удалить разрушенный бетон и пыль.</p>
Грунтование	<p>Выравнивание цементной стяжки Удостоверьтесь о технической совместимости покрытия с материалом цементной стяжки.</p> <p>Для грунтования использовать эпоксидный лак Темафлор 210, разбавленный на 30%. Готовую смесь нанести на пол в количестве необходимом для полного насыщения бетонной поверхности. Если грунтовка полностью впитывается в бетонную поверхность, следует нанести второй слой грунта для получения беспористой поверхности. Второй слой грунта можно наносить через 2 часа методом «мокрый по мокрому».</p>
Заделка	<p>Выбоины и трещины на окрашиваемой поверхности следует заполнить смесью неразбавленного эпоксидного лака Темафлор 210 с сухим, чистым песком фракцией 0,1-0,6 мм. (соотношение смешивания 1 часть по объему готовой смеси Темафлор 210 на 1-2 частей по объему песка). Если в качестве поверхностных будут использоваться тонкопленочные покрытия, следует зашлифовать выровненные участки до уровня окружающего пола.</p>
Лакирование поверхности	<p>Нанесение финишного покрытия можно проводить через 16-24 часов после грунтования. Если межслойная выдержка составила более 24 часов, то перед нанесением лака поверхность следует подшлифовать. Для покрывной лакировки Темафлор 210 можно разбавить максимум на 10%. Готовую смесь налить на пол и распределить резиновым шпателем и выровнять валиком.</p>

**Смешивание
компонентов**

Добавить отвердитель к основе в правильном соотношении смешивания и тщательно перемешать, используя ручную низкооборотную дрель с мешалкой (время смешивания около 2 минут). При определении требуемого количества смеси следует принимать во внимание площадь окрашиваемой поверхности и жизнеспособность смеси. Плохое перемешивание или неправильное соотношение компонентов приводит к неравномерному отверждению, ухудшению свойств покрытия и неудовлетворительному конечному результату.

Очистка инструментов

Растворитель 1029.