



Двухкомпонентный, эпоксидный состав для производства наливных полов

Покрытие предназначено для новых и старых бетонных полов, подвергающихся значительным механическим и химическим нагрузкам.

Для бетонных полов в промышленных и складских помещениях, ремонтных мастерских, например, в производственных помещениях и корридорах где перемещаются грузоподъемники, а также в сборочных цехах и на целлюлозно-бумажных комбинатах. Также для парковочных площадей, гаражей, офисных помещений, торговых и общественных помещений, ресторанов, баров, кафе и тд.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики	<p>Саморазглаживающееся покрытие. Обладает хорошей износостойкостью. Выдерживает воздействие воды, масла, жира, химикатов и разбавленных растворов неокисляющих кислот, щелочей и солевых растворов. Стойкий только к кратковременным воздействиям окисляющих кислот и отбеливающих реагентов. Более детальная информация о химической стойкости покрытия представлена в отдельной таблице.</p> <p>Выдерживает +70°C сухого тепла и +60°C при погружении. Не выдерживает резких, больших и повторяющихся изменений температуры.</p> <p>При применении отвердителя Темафлор Флекс (Temafloor Flex, код 930 5002) достигается эластичность л/к пленки, которая хорошо выдерживает подвижки и/или растрескивание бетонной основы.</p>
Цветовые каталоги	<p>Для краски доступны оттенки цветов RAL EFFECT металлик. RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA и каталог цветов SYMPHONY. Колеруется по системе TEMASPEED. Также оттенки цветов металлик RAL EFFECT.</p>
Степень блеска	<p>Высокоглянцеваая</p> <p>Расход на бетонный пол в среднем:</p>
Расход	<p>При толщине пленки 0,3 мм расход пр. 3 кв.м/литр При толщине пленки 0,5 мм расход пр. 2 кв.м/литр</p> <p>Практический расход зависит от пористости и шероховатости поверхности и от метода нанесения.</p>

Соотношения смешивания	<p>Основа - 4 части по объему, 167-серия Отвердитель - 1 часть по объему, код 008 4514 или Основа - 2 части по объему, 167-серия Отвердитель Темафлор Флекс - 1 часть по объему, код 930 5002</p>						
Способ нанесения	<p>Готовую смесь вылить на пол и равномерно распределить по поверхности зубчатым стальным или другим шпателем, затем выровнять валиком.</p>						
Жизнеспособность смеси (+23 °С)	<p>20-30 мин после выливания на подложку, ок.15 мин в емкости для смешивания компонентов.</p>						
Время высыхания при +23°С и относительной влажности 50%	<table> <tr> <td>От пыли, спустя</td> <td>6 ч</td> </tr> <tr> <td>На отлип при легких нагрузках, спустя</td> <td>16 ч</td> </tr> <tr> <td>Полное отверждение, через</td> <td>7 суток</td> </tr> </table>	От пыли, спустя	6 ч	На отлип при легких нагрузках, спустя	16 ч	Полное отверждение, через	7 суток
От пыли, спустя	6 ч						
На отлип при легких нагрузках, спустя	16 ч						
Полное отверждение, через	7 суток						
Сухой остаток	Ок. 100 % по объему						
Плотность	1,4 кг / литр (готовой к применению смеси).						
Код	Краска 167-серия (167 7330 - для цветов металлик), отвердитель 008 4514 или 930 5002						

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при обработке

Относительная влажность бетона не должна превышать 97%. При нанесении и отверждении покрытия температура окружающего воздуха, бетонной поверхности и покрытия не должна опускаться ниже +15°С. Относительная влажность воздуха должна быть ниже 80%.
 Внимание! При использовании эпоксидных поверхностей вне помещения характерны естественные потускнение и меление со временем.

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 шлифованием. Выбрать подходящий для данного помещения метод очистки. Очистить выбоины и трещины до чистого бетона. 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 200 Праймер или 400, разбавленный на 30-50% растворителем 1031 или 1029. Смесь лака 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 "мокрый по мокрому". Плохо загрунтованная, т.е. пористая поверхность, может вызвать образование воздушных пузырьков и кратеров на поверхности финишного покрытия.</p>
Заделка	<p>Выбоины и трещины на окрашиваемой поверхности следует заполнить шпаклевкой Колофил или смесью неразбавленного Темафлор 200 Праймер или Темафлор П300 с сухим, чистым песком. Примерное соотношение смешивания: 1 часть по объему готовой эпоксидной смеси с отвердителем и 1 - 2 части по объему песка дисперсностью 0,1 - 0,6 мм. Выровненные места отшлифовать до уровня окружающего пола перед нанесением финишного покрытия.</p>
Разбавление	<p>Внимание! Эпоксидное покрытие Темафлор П300 нельзя разбавлять.</p>
Облицовка	<p>Нанесение финишного покрытия Темафлор П300 можно проводить не ранее чем через 6 часов, но не позднее, чем через 24 часа после грунтования и выравнивания поверхности. Если загрунтованная поверхность не была окрашена в течении 24 часов, то перед нанесением финишного покрытия загрунтованную поверхность следует шлифовать для придания шероховатости. Готовую смесь вылить на пол и равномерно распределить по поверхности зубчатым стальным или другим шпателем. Затем выровнять поверхность валиком. Рекомендуемая толщина покрытия 0,3 - 0,5 мм.</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 принять во внимание площадь окрашиваемой поверхности и жизнеспособность смеси. Внимание! Плохое перемешивание или неправильное соотношение могут привести к неравномерному отверждению, ухудшению свойств покрытия и неудовлетворительному конечному результату.

**Очистка
инструментов**

Растворитель 1029 или Растворитель 1031.