

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Однокомпонентное, полиуретановое покрытие, отверждаемое влагой воздуха. Применяется в качестве промежуточного слоя в системе износостойки Полиуретановых покрытий для внутренней и внешней защиты бетонных поверхностей. Содержит кварцевые сферы в своём составе для существенного повышения эксплуатационных и противопожарных свойств.

ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

- > Отличные твёрдость и износостойкость
- > Отличная способность принимать поверх последующие слои покрытия
- > Не становится хрупким со временем
- > Высокая Пожаростойкость
- > **Хорошие противоскользящие свойства и стойкость к воздействию шипованной резины**

Цвет:	Любой, согласно запросу
Блеск	Полуматовый
Тип отверждения:	Под воздействием влаги, содержащейся в атмосферном воздухе
Основное Плёнкообразующее:	Алифатический полиуретан
Пожаростойкость:	В 3-х слойной системе покрытий классифицируется как РП1 согласно ГОСТ Р 51032-97
Содержание основного вещества по весу:	72-87% (в завис. от цвета)
Рекомендованный теоретический расход кг/м ² :	0,37-0,45
Время высыхания (в завис. от температуры и влажности воздуха): На отлип Полное высыхание	0,5-1,5 ч 8-24 ч
Удельный вес в кг/л:	1,40-1,60 (в завис. от цвета)
Расфасовка:	11,34 л или 18,93л

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность бетона, подлежащая окрашиванию, не должна иметь заусенцев, расслоений, масляных пятен, мокрых участков, отваливающихся частей бетона или отслаивающихся следов старых, отслуживших покрытий. Провести локальную очистку при помощи скребков и растворителя мест, загрязненных битумом, нефтепродуктами или маслами. Удалить жирные и масляные загрязнения также можно путем протирки ветошью, обильно смоченной растворителем. Потерянные фрагменты бетона (св. 2 мм) отремонтировать специальными самовыравнивающими эпоксидными или полиуретановыми (но не силиконовыми!) составами. Только после тщательной подготовки бетонной поверхности можно приступать к нанесению 1-компонентного грунтовочного покрытия **BALFlexguard** мокрой толщиной 0,27-0,31 мм.

СМЕШИВАНИЕ И РАЗБАВЛЕНИЕ

Рабочий состав готовится путем тщательного перемешивания материала **BALGrip** механической мешалкой в течение не менее 10 минут. Жизнеспособность состава после открытия упаковки при температуре 23 °С – 2 часа и уменьшается с увеличением температуры. Разбавителем состава является растворитель **X-34**, однако его введение, как правило, не требуется.

НАНЕСЕНИЕ

Материал **BALGrip** наносится жёстким валиком на предварительно загрунтованную поверхность покрытием **BALFlexguard**. Не допускается превышение расхода материала более 0,45 кг/м², т.к. превышение указанного расхода может вызвать недоотверждение внутренних слоёв покрытия и последующее его отслаивание в процессе эксплуатации! Покрытие **BALGrip** не должно подвергаться воздействию масел, химических веществ, попаданию пыли и механическому воздействию до полной полимеризации. Рекомендуется для этой цели применение защитных пленок. Покрытие **BALGrip** запрещается наносить, если относительная влажность воздуха в момент нанесения составляет менее 32%! Поверх покрытия **BALGrip**, для капсулирования содержащихся в нём кварцевых сфер, необходимо наносить безвоздушным распылением слой твёрдого прозрачного лака **BALRock** мокрой толщиной 0,05 мм.

Для максимально возможного срока службы всей системы покрытий **BALFlexguard-BALGrip- BALRock** целесообразно нанесение повторного слоя материала **BALGrip** с расходом 0,37-0,45 кг/м² при этом важно, чтобы второй слой наносился в соответствии с нижеприведённой временной таблицей:

Температура поверхности	Выдержка перед нанесением следующего слоя	
	Минимальное время	Максимальное время
10°C (50°F)	14-18 часов	14 дней
23°C (73°F)	8-12 часов	14 дней
38°C (100°F)	8 часов	14 дней

BALGrip в 3-х слойной системе покрытий **BALFlexguard-BALGrip- BALRock** демонстрирует следующие отличительные абразивные свойства:

Сопротивление к стиранию на аппарате Taber: (по ASTM D-4060)
1000 циклов с 1000 граммами веса

Тип абразивной насадки	Средняя потеря веса
CS-10	16.9 мг
CS-17	22.9 мг

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Исчерпывающие сведения относительно требований техники безопасности и необходимых мер предосторожности приводятся в спецификации по безопасности материала, в соответствующем регламенте по применению данного материала в системе защитных покрытий, а также на этикетке данного материала.