

**САМОНИВЕЛИРУЮЩЕЕСЯ
ЭПОКСИДНОЕ ПОКРЫТИЕ БЕЗ
РАСТВОРИТЕЛЯ
KÖSTER LF-VL**

www.koester.eu





1. Подготовка основания дробеструйным методом с целью удаления старых покрытий и других разделяющих веществ.



2. Для создания шероховатой и впитываемой поверхности новые основания также обрабатываются дробеструйным методом или шлифованием.



3. Необходимо также обработать труднодоступные места.



4. После подготовки дробеструйным методом поверхность очищается с помощью специального магнитного валика. Дробь может использоваться повторно.



5. Для создания идеальной адгезии между основанием и полимерным покрытием удаляется пыль и мусор.



6. Для создания четких границ края наносимой площади ограничиваются клейкой лентой.



7. В качестве грунтовки наносится KÖSTER LF-BM. При ожидаемом капиллярном подсосе или высокой щелочности используется KÖSTER VAP 2000 в качестве грунтовки.



8. Свежая грунтовка посыпается прокаленным кварцевым песком, для улучшения сцепления с последующим слоем.



9. После отвердения лишний песок удаляется.



10. Покрытие KÖSTER LF-VL:
Компонент Б постепенно
вмешивается в Компонент А
с помощью миксера на малых
оборотах. Время смешивания
составляет 3 минуты.



11. Во избежании недомешивания
материал переливается в чистую
тару и ещё раз перемешивается.
Для однородного смешивания
идеальна насадка KÖSTER KB-Pur
Mixer.



12. Нанесение поверх KÖSTER LF-BM.
Расход около 1,3 кг / мм толщины.
Мы рекомендуем носить
краскоступы.



13. Материал выравнивается
с помощью подходящего
инструмента (ракли). Материал
самонивелирующийся.



14. Непосредственно после
этого выполняется деаэрация с
помощью игольчатого валика.



15. Конечный результат: KÖSTER LF-VL - высокоизносостойкое глянцевое промышленное покрытие для производственных и административных помещений, паркингов, торговых центров и многих других.



Характеристики

Консистенция
Растворитель
Компоненты
Содержание сухих веществ
Соотношение смеси
Время жизни при + 12 °C / + 23 °C
Плотность
Цвет
Температура нанесения
Точка росы
Прочность на сжатие (28 Tage)
Прочность при изгибе (28 Tage)
Прочность на отрыв (7 Tage)
(вырыв, на бетоне мин. C50/60)
Расход
Области применения

Упаковка
Хранение

KÖSTER LF-VL

Самовыравнивающееся
эпоксидное покрытие

~ 2000 мП (23 °C)
без растворителя
двух-компонентный
70%
5,7 : 1 (А : Б)
60 мин / 40 мин
1,34 г / см³
серая галька
мин + 10 °C
мин + 3 °C
> 60 Н / мм²
> 12 Н / мм²
> 4 Н / мм²

2,6 кг / м² (2мм-слой)
промышленные полы

26,8 кг или 6,7 кг
12 месяцев

KÖSTER LF-BM

Грунтовка на основе
эпоксидной смолы

~ 550 мП (20 °C)
без растворителя
двух-компонентный
65%
2 : 1 (А : Б)
60 мин / 40 мин
1,1 г / см³
прозрачный
мин + 10 °C
мин + 3 °C
> 35 Н / мм²
> 10 Н / мм²
> 4 Н / мм²

0,38 кг / м²
грунтовка по минеральным
основаниям
25 кг или 6 кг комби-ведро
12 месяцев

KÖSTER
Waterproofing Systems

KÖSTER BAUCHEMIE AG | Dieselstraße 3–10 | D-26607 Aurich
Phone: +49 (4941) 9709-0 | Fax: +49 (4941) 9709-40 | info@koester.eu | www.koester.eu