

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

[www.koster-ru.com](http://www.koster-ru.com)





**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 / см<sup>3</sup>

серая галька

мин + 10 °C

мин + 3 °C

> 60 Н / мм<sup>2</sup>

> 12 Н / мм<sup>2</sup>

> 4 Н / мм<sup>2</sup>

2,6 кг / м<sup>2</sup> (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 / см<sup>3</sup>

прозрачный

мин + 10 °C

мин + 3 °C

> 35 Н / мм<sup>2</sup>

> 10 Н / мм<sup>2</sup>

> 4 Н / мм<sup>2</sup>

0,38 кг / м<sup>2</sup>

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](mailto:info@koester.eu) | [www.koester.eu](http://www.koester.eu)