

**KÖSTER LF-VL**

Технічна інструкція станом на 17.07.2012

Артикул № 6.071

**2- компонентне самовирівнювальне кольорове полімерне покриття на епоксидній основі для промислових підлог****Властивості**

KÖSTER LF-VL – без вмісту розчинників самовирівнювальне кольорове полімерне покриття на епоксидній основі. Стійке на стирання покриття KÖSTER LF-VL ідеально підходить для промислових підлог.

**Технічні дані**

В'язкість	прибл. 2000 мПа
Співвідношенні суміші	5,7: 1 (А: Б)
Живучість при 12°/23° С	~60 хвилин/~40 хвилин
Щільність	~ 1,34 г/м <sup>3</sup>
Температура нанесення	від +5 ° до +30 °
Колір	~ RAL 7032(і інші кольори)
Точка роси	мін. +3 °
Міцність на стиск	> 50 Н/мм <sup>2</sup>
Міцність на вигин	> 12 Н/мм <sup>2</sup>
Міцність на відрив	> 4 Н/мм <sup>2</sup>

**Сфера застосування**

Глянсове кольорове полімерне покриття KÖSTER LF-VL ідеально підходить поверх мінеральних основ. Покриття застосовується у виробничих і складських приміщеннях, паркінгах, торгових центрах, бізнес-центрах і т.д. Додавання кварцового піску створює шорстке зносостійке покриття.

**Підготовка основи**

Поверхня повинна бути рівною, сухою, без вільних частинок, масляних і жирових плям. Поверхня обробляється пікоструйним методом або шліфуванням до здорового ядра бетону (міцність на ГРМ > 1,5 Н/мм<sup>2</sup>). Пил і інші вільні частинки повинні бути повністю видалені. Тріщини розкриваються і заповнюються сумішшю з KÖSTER LF-BM і кварцового піску (так само

вибоїни більше 5мм). Подальша обробка можлива через 24 години. В якості ґрунтовки наноситься шар KÖSTER LF-BM і посипається кварцовим піском дрібною або середньої фракції.

**Нанесення**

Після визначення точки роси (див. таблицю) обидва компонента з температурою +15 - +25 ° С змішуються не менше ніж 3 хвилин до однорідної консистенції. При цьому використовується міксер на малих обертах. Спеціальна насадка KÖSTER KB-Pur Міхер сприяє більш рівномірному змішуванню матеріалу. Для доброго перемішування рекомендується перелити матеріал у нову тару і ще раз перемішати.

**Витрата**

1,3 кг / м<sup>2</sup> на мм товщини шару  
Товщина від 0,5 до 2,0 мм на шар.

**Очищення інструментів**

Інструменти відразу після використання очистити за допомогою KÖSTER KB-Pox® Cleaner.

**Форма поставки**

26,8 кг комбі-відро    Компонент А: 22,8 кг  
Компонент Б: 4,0 кг  
6,7 кг комбі-відро    Компонент А: 5,7 кг  
Компонент Б: 1,0 кг

**Зберігання**

Матеріал повинен зберігатися в сухому місці, в оригінальній упаковці, при температурі +5 до +25. Гарантований термін зберігання – мінімум 12 місяців.

**Заходи безпеки**

Використовувати окуляри і рукавички.