#### ООО «КЕМА УКРАИНА»



Киевская обл., г. Вишневое, ул. Киевская 8, тел.: (044) 502-03-26 факс: (044) 498-01-37

E-mail: info@kema.ua http: www.kema.ua

# Техническое описание

# **KEMAPOX FINAL**

# 2-х компонентное эпоксидное покрытие

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

2-х компонентное тонкослойное эпоксидное покрытие. Не содержит растворителей, паропропускаемое, легко разбавляется водой. Возможно применение на влажных основаниях. После затвердевания образует легкомоющуюся блестящую поверхность. Цвета: бесцветный, стандартные RAL цветовые тона.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Рекомендуется для защиты бетона, асфальта, магнезитовых и ангидридных основ.

Также используется в качестве защиты полов и стен, в складских помещениях, промышленных цехах, мастерских, гаражах, тепловых станциях, на лестницах, в подвалах, в фармацевтическом производстве и в больницах.

## особенности:

- Бесцветный и в цветах;
- Для нанесения на различные основания;
- Применяется также на влажные основания.

# ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА:

Внешний вид	Шелково-глянцевая пастообразная масса
Упаковка	12 кг в пластиковом ведре (8,6+2,4 кг в)
Срок и условия хранения	12 месяцев со дня изготовления в
	оригинальной неповрежденной упаковкке

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Химический состав	Эпоксидна смола с аминоотвердителем	
Плотность	1,4 г/см <sup>3</sup> (при 23°С)	
	1400 МПа (po DIN 53214)	

Название	Стойкость
Бензин	++
Дизельное топливо	++
Лак	+
1% молочная кислота	+
1% жилная кислота	+
1% уксусная кислота	+

30% хлорид натрия	++
5% фосфорная кислота	++
5% азотная кислота	+
5% соляная кислота	+
20% серная кислота	+
Толуол	+
Ксилол	+

Условные обозначении:

- + стойкость
- ++ повышенная стойкость

Химическая стойкость измеряется при температуре +20°C.

Расход: 0,3 кг/м<sup>2</sup> при однократном нанесении.

#### ОСНОВАНИЕ:

Бетонное основание должно быть подготовлено согласно DIN 18202 tc. 3/3.

Цементные основания должны быть сухими и твердыми, без пыли и мелкодсперсных частиц, масел, жиров и других частиц уменьшающих адгезию. При необходимости очистить основание водой, пескоструем либо фрезерованием, шлифовкой или обработкой огнем.

Пропорции смешивания: 2,5:1 (компоненты А:В)

# Время перемешивания:

Тщательно перемешать компонент A, в него добавить компонент B и еще раз тщательно перемешать.

## НАНЕСЕНИЕ:

1. Паропроницаемое защитное покрытие на цементные стяжки и бетонные полы:

KEMAPOX FINAL + 15 % воды как	Расход	$0.2 \text{ кг/m}^2$
базовый импрегнационный слой		
KEMAPOX FINAL в качестве	Расход	0,2 кг/м <sup>2</sup>
грунтовки		
KEMAPOX FINAL в качестве	Расход	0,2 кг/м <sup>2</sup>
финишного слоя		

# 2. Декоративное паропроницаемое гладкое покрытие на цементные стяжки и бетонные полы:

KEMAPOX FINAL + 15 % воды как	Расход	0,2 кг/м <sup>2</sup>
базовый импрегнационный слой		
KEMAPOX FINAL в качестве	Расход	0,2 кг/м <sup>2</sup>
грунтовки		
KEMAPOX FINAL в качестве	Расход	0,2 кг/м <sup>2</sup>
финишного слоя		
На мокрое основание цветные фишки	Расход	8-10 г/м <sup>2</sup>

# 3. Паропроницаемое эпоксидное покрытие в качестве выравнивающего слоя

KEMAPOX FINAL + 15 % воды как базовый импрегнационный слой	Расход	0,2 кг/м <sup>2</sup>
Нанесение на гладкую поверхность с КЕМАРОХ FINAL с добавлением сухого кварцевого песка грануляцией 0,1-0,3 мм, пропорция смешивания 1:0,5 или 1:1	Расход	0,6 кг/м <sup>2</sup>
KEMAPOX FINAL в качестве финишного слоя	Расход	0,2 кг/м <sup>2</sup>

# 4. Паропроницаемое самовыравнивающееся эпоксидное покрытие для пола

KEMAPOX FINAL + 15 % воды как	Расход	0,2 кг/м <sup>2</sup>
базовый импрегнационный слой		
KEMAPOX FINAL в качестве	Расход	0,2 кг/м <sup>2</sup>
финишного слоя		

# 5. Декоративное паропроницаемое самовыравнивающееся эпоксидное покрытие для пола

KEMAPOX FINAL + 15 % воды как	Расход	0,2 кг/м <sup>2</sup>
базовый импрегнационный слой		
KEMAPOX FINAL в качестве	Расход	0,2 кг/м <sup>2</sup>
финишного слоя		
На мокрое основание цветные фишки	Расход	8-10 кг/м <sup>2</sup>

## ПРИМЕНЕНИЕ:

Наносить при температуре не ниже  $+5^{\circ}$ C Время затвердевания при температуре  $+10^{\circ}$ C 60 минут Время затвердевания при температуре  $+10^{\circ}$ C 40 минут Время затвердевания при температуре  $+10^{\circ}$ C 30 минут Нанесение последующих слоев через 12-24 часа Полная нагрузка через 7 дней

Температура основания: +15/ +30°C Температура материала: +5/ +30°C

Максимальная влажность воздуха 85%

## ВНИМАНИЕ:

Указанное время было установлено в лабораторных условиях при 23°C и 50% влажности, в реальных условиях данные могут быть изменены.

Свеженанесенный материал защищать от негативного воздействия внешних факторов. Не использовать при температуре ниже  $+5^{\circ}$ C.

# **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:**

В том случае, если время работы вышло- необходимо удалить его с поверхности. При работе с материалом использовать защитные перчатки, избегать попадания в глаза и на кожу. В случае попадания промыть большим количеством воды. Если появилось раздражение- обратиться к врачу.