**ГРУНТОВКА ЭПОКСИДНАЯ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ КИСЛОТОСТОЙКАЯ**

**KERATEKS EPOXY PRIMER**

**ОСНОВНЫЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ**

Двухкомпонентная эпоксидная высокоадгезионная грунтовка (праймер) с низкой вязкостью для бетонных, цементно-песчанных, металлических и других видов поверхностей. Применяется также для плотных, малопористых минеральных оснований. Проникая вглубь бетона, закрывает поры и упрочняет поверхность. Может использоваться в качестве финишного покрытия для обеспыливания бетонного основания без нанесения дополнительных слоев, а также в качестве инъекционного состава в складских, производственных, торговых, общественных помещениях, подземных паркингах, ангарах, на лестницах и тд. внутри и снаружи помещений.

**ВНЕШНИЙ ВИД**

Компонент А - низковязкая полупрозрачная смола

Компонент В - низковязкий модифицированный отвердитель кофейного цвета

**ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Низкая вязкость, Высокая адгезия, Высокая проникающая способность, Водостойкость, Высокая кислотостойкость, Универсальность, Легкость нанесения, быстрый набор прочности, Отсутствие резкого запаха, Высокая стойкость к истиранию

**СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

Хранить в заводской упаковке в сухих, отапливаемых помещениях отдельно от пищевых продуктов при температуре +5…+30С. Допускается хранение при отрицательных температурах. Охлажденную грунтовку перед использованием следует медленно нагреть до комнатной температуры.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

Грунтовка наносится на сухую, очищенную от пыли бетонную поверхность без масляных пятен, цементного молочка, солей, топпингов, гидрофобизаторов и других веществ и загрязнений, снижающих адгезию, без остатков старых покрытий. Для нанесения грунтовки необходимо вскрыть упаковку, смешать смоляную часть (компонент А) с отвердителем (компонент В) в соотношении на 1 кг смоляной части 500 грамм отвердителя и тщательно перемешивать механическим способом электроинструментом на низких оборотах в течение не менее 3 минут. После перемешивания грунтовку необходимо сразу разлить на поверхность тонким слоем и распределить по поверхности валиком или резиновым шпателем. При нанесении грунтовки не допускается образование луж. Готовую грунтовку следует нанести в течение 20-30 минут. По свежей поверхности разрешается ходить в специальной обуви с шипами. В жаркую погоду рекомендуется грунтовку готовить порциями не более 2-3кг. Если бетонное основание пористое, то грунтовка может полностью впитаться, не образовав блестящей пленки. В этом случае необходимо нанести второй слой грунтовки. Второй и при необходимости последующие слои грунтовки наносится по липкому слою (Время «липкого слоя» при температуре 250С – 40-45 минут).

При отверждении предыдущего слоя перед нанесением последующего необходимо провести абразивную обработку (микрошлифовку) загрунтованной поверхности шлифовальным аппаратом для увеличения адгезии между слоями грунтовки. После шлифовки поверхность очистить пылесосом и обезпылить ветошью смоченной в ацетоне.

При неполном перемешивании компонентов на поверхности пола могут образовываться неотвержденные участки.

**УТИЛИЗАЦИЯ**

Компоненты А и B в несмешанном состоянии могут повлечь загрязнение водоемов. Не допускать попадания в канализацию, почву и грунтовые воды. Отвердевший состав опасности не представляет.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Работы следует проводить в хорошо проветриваемом помещении, не следует допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. При проведении работ рекомендуется пользоваться специальной одеждой, защитными очками и перчатками.

**ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Упаковка: канистра 10л (компонент А) + канистра 5л (компонент В)

Соотношение весовых частей (А + В): 100 + 50

Внешний вид компаунда (А+Б) – Жидкость кофейного цвета

Плотность готовой смеси – 1100 кг/м3

Содержание летучих веществ - до 7 %

Время жизни в массе 1 кг, при температуре +23\* - не менее 60 минут

Адгезия к бетону марки М200: более 1,5 МПа (разрушение по бетону)

Адгезия к металлу: более 5,0 МПа

Расход грунтовки зависит от впитываемости основания:

(1кг/м2 при толщине слоя 1мм) \*для бетона марки М200 расход составит - 200-300 г/м

Температурные условия нанесения от -5 до +30 С

Температурные условия эксплуатации -40…+100 С

Время «липкого слоя» при температуре 250 С – 40-45 минут

Время высыхания «до отлипа» при температуре более 150 С - не более 24 часов

Ударная вязкость по Шарпи, не менее - 15 кдж/м2

Срок хранения – 24 мес в сухих условиях, в закрытой упаковке, при темп +5..+25С