

Эпоксидное покрытие KING COAT

Имеет низкую истираемость при пешеходных, транспортных и других нагрузках, избавляет от пыли, облегчает уборку помещений, продлевает срок службы бетонного пола.

Цвет: серый

Компонент А: 25 кг

Компонент Б: 5 кг

KING COAT - двухкомпонентная эпоксидная эмаль состоит из эпоксидной смолы, совместимых с ней химических добавок, пигмента и отвердителя.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

KING COAT предназначен для защиты бетонных и мозаичных полов от износа, связанного с эксплуатацией пола. Тонкослойное полимерное покрытие KING COAT имеет низкую истираемость при пешеходных, транспортных и других нагрузках, высокую химическую стойкость что позволяет значительно улучшить характеристики эксплуатируемого помещения, избавиться от пыли, облегчить уборку помещений, продлить срок эксплуатации бетонного пола.

Предназначен:

- в производственных помещениях
- в теплых складах
- в автосервисах, паркингах, гаражах
- в торговых центрах и магазинах

ПРЕИМУЩЕСТВА

- низкая истираемость
- высокая химическая стойкость
- абсолютная беспыльность
- легкая уборка
- простота и быстрота введения в эксплуатацию
- легкое возобновление покрытия
- отсутствие запаха при нанесении покрытия

РЕКОМЕНДАЦИИ

KING COAT рекомендуется для применения на бетоне прочностью от B15 (марка 200). Не рекомендуется нанесение пропитки KING COAT на цементно-песчаные стяжки и бетон марок ниже B15.

Химическая основа	эпоксидная смола
Плотность, кг/м ³	1530
Время гелеобразования при T~20+2°C, мин	40
Время высыхания не более, ч.	6
Сухой остаток, %	>99
Стойкость к воздействию:	Стоек
а) воды	Стоек
б) минерального масла	Стоек
в) H ₂ SO ₄	Стоек
г) NaOH	Стоек
Искрообразование	не искрит

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Температура основания должна быть не менее +10°C и не выше +30°C, минимальная допустимая температура окружающей среды +15°C. Относительная влажность воздуха не выше – 75%. Если существует опасность подъема грунтовых вод к основанию, необходимо выполнить гидроизоляцию или пароизоляцию.

РАСХОД

Расход материала на 1 м² составляет - 0,4 кг на 2 слоя. Рекомендуется наносить материал в 2 слоя, чтобы избежать непрокрасов. Расход зависит от поверхности бетонного пола (пористость, шероховатость и т.п.).

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И СРОК ГОДНОСТИ

Срок хранения – 6 месяцев в герметичной таре в закрытом помещении. Материал упаковывается, хранится и транспортируется в неоткрытых и оригинально-уплотненных ведрах KING COAT при температуре не выше +30°C. Увеличение вязкости или замерзание компонентов материала при температурах ниже 0°C не приводит к дальнейшему изменению его свойств и ухудшению качества. После транспортировки или хранения при отрицательных температурах покровный состав выдержать перед применением в теплом и сухом помещении в течение суток при температуре от 18°C. Открытую упаковку с остатками компонентов покровного состава хранить до последующего применения запрещается! Неиспользованный смешанный состав запрещается закрывать крышкой!

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Перед нанесением KING COAT необходимо провести обработку основания, в том числе необходимо удалить краску, масляные и жировые пятна, используя, дробеструйное оборудование или шлифовальное оборудование с алмазным инструментом, тщательно обеспылить с помощью промышленного пылесоса, особенно тщательно необходимо убрать углы помещения. Проверить поверхность на наличие трещин и выбоин, при необходимости произвести ремонт.

НАНЕСЕНИЕ

Открыть тару с компонентом «А». Опустить миксер до дна, но НЕ касаться дна. Включить миксер и выставить необходимые обороты (300 – 400 об/мин). Переключить миксер в режим реверса и тщательно, против движения компонента, перемешать компонент «А» на границе «дно тары – стенка тары». Перемешать компонент на стенках тары. Перемешать компонент «А» в объеме, используя прямое и реверсивное вращения в течение 2-х – 3-х минут. Влить, не прерывая перемешивания, компонент «Б». Перемешать, используя прямое и реверсивное направление в течение 2-х минут. Особое внимание уделять мертвым зонам у дна и стенок тары. После смешивания композицию следует отстоять в течение 2 – 3 минут, для выхода вовлеченного воздуха. Подготовленный, как описано выше состав наносят кистью и велюровым валиком. Сначала необходимо смазать края пола помещения кистью, а затем с помощью валика нанести покровный состав на всю поверхность. Наносить состав KING COAT необходимо непрерывно, чтобы покрытие было без швов. Нанесение покровного состава производится без предварительного грунтования поверхности. Материал нужно выработать за 30 минут. Если в процессе работы возникает необходимость прервать нанесение, то необходимо в том месте, где пройдет граница, на основании приклеить по прямой линии скотч и нанести материал до скотча с небольшим «нахлестом». После того, как покровный состав потеряет подвижность, но в тоже время еще не полностью полимеризуется (примерное время 15-30 минут) скотч необходимо убрать, тогда получится ровный шов. Если скотч убрать слишком рано или слишком поздно, то край получится неровным (материал либо подтечет, либо потянется за скотчем). При возобновлении нанесения на уже нанесённое затвердевшее покрытие приклеивается скотч с отступом от края 2-3см и операция повторяется. После полной полимеризации первого слоя материала KING COAT возможно нанести второй слой KING COAT во избежание непрокрасов и достижения однородного матового покрытия. Второй слой наносится через 5-6 часов в зависимости от климата в помещении и основания. Допускается небольшая липкость первого слоя. Эксплуатировать помещение рекомендуется через 48 часов. Полные нагрузки прикладывать можно через 72 часа.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Для ухода за полом рекомендуется применять обычную влажную уборку и использовать щелочные моющие средства (не ранее 72 часов после нанесения).

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время использования материалов курение и применение открытого огня запрещается. При работе с KING COAT необходимо избегать контакта с кожей и глазами, пользоваться респиратором и другими средствами индивидуальной защиты дыхательных путей. Требуется обеспечить хорошую вентиляцию рабочих помещений. При попадании его на кожу необходимо промыть пораженный участок большим количеством воды, при попадании в глаза - промыть водой и сразу обратиться к врачу. При шлифовании поверхности следует пользоваться защитными очками, перчатками и респиратором. При смешивании компонентов и нанесении покрытия рекомендуется пользоваться резиновыми перчатками и респираторами для предохранения органов дыхания.