

Монопол

Ероху 3

Двухкомпонентная эпоксидная краска (эмаль) состоит из эпоксидной смолы, функциональных добавок, смеси органических растворителей пигментов и наполнителей, и отвердителя.

РАСХОД/ТОЛЩИНА НАНЕСЕНИЯ

Расход на однослойное покрытие: 0,3 - 0,5 кг/кв.м
Расход на полимерное покрытие: 0,2 - 0,3 кг/кв.м
Нанесение в 2 слоя

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

MONOPOL Ероху 3 предназначен для защиты бетонных, мозаичных, полимерных, полимерцементных оснований, а так же применяется для защиты металлов от коррозии. Может наноситься на горизонтальные и вертикальные поверхности. Тонкослойное полимерное покрытие **MONOPOL Ероху 3** 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 основания.

Предназначен:

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

ОПИСАНИЕ

MONOPOL Ероху 3 - двухкомпонентная эпоксидная краска состоит из эпоксидной смолы, функциональных добавок, смеси органических растворителей пигментов и наполнителей, и отвердителя. Образует глянцевое покрытие.

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Краска **MONOPOL Ероху 3** рекомендуется для применения на бетоне прочностью от В15 (марка 200). Не рекомендуется нанесение краски **MONOPOL Ероху 3** на цементно-песчаные стяжки и бетон марок ниже В15.

- температура основания и окружающего воздуха (при нанесении и при отверждении покрытия) должна быть не ниже 10°C.

- влажность основания не более 4%.

- температура основания должна быть не менее, чем на 3°C выше точки росы.

Перед нанесением **MONOPOL Ероху 3** необходимо провести обработку основания, в том числе необходимо удалить старую 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.

ЗАВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОЛОВ

- ТОППИНГОВЫЕ ПОЛЫ
- ЭПОКСИДНЫЕ ПОЛЫ
- ПОЛИУРЕТАНЦЕМЕНТНЫЕ ПОЛЫ
- ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЕ САМОВЫРАВНИВАЮЩИЕСЯ ПОЛЫ
- ЛАКИ И КРАСКИ ДЛЯ БЕТОННОГО ПОЛА
- МАКРОФИБРА ДЛЯ БЕТОНА



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ

Низкооборотистый строительный миксер, кисть, велюровый валик.

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 перемешать компонент «А» на границе «дно тары – стенка тары». Перемешивание компонента «А» в объеме, используя прямое и реверсивное вращение производить 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 обработать края пола помещения кистью, а затем с помощью валика нанести покровный состав на всю поверхность. Наносить состав **MONOPOL Ероху 3** необходимо непрерывно, чтобы покрытие было без швов. Нанесение покровного состава возможно производить 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 основание 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 2-3 см и операция повторяется. После полной полимеризации первого слоя материала **MONOPOL Ероху 3** возможно нанести второй слой **MONOPOL Ероху 3** во избежание непрокрасов и достижения однородного 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.

Расход на однослойное покрытие: 0,3 - 0,5 кг. Рекомендуется наносить материал в 2 слоя, чтобы избежать непрокрасов. Расход зависит от поверхности бетонного пола (пористость, шероховатость и т.п.).

Расход на полимерное покрытие: 0,2 - 0,3 кг/кв.м

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

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

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ. СРОК ГОДНОСТИ

Срок хранения – 12 месяцев в герметичной таре в закрытом помещении. Материал упаковывается, хранится и транспортируется в неоткрытых и оригинально-уплотненных ведрах **MONOPOL Epoxy 3** при температуре не выше +30°C. Увеличение вязкости 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!

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время использования материалов курение и применение открытого огня запрещается. При работе с **MONOPOL Epoxy 3** 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

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая основа	эпоксидная смола и полиаминный отвердитель
Плотность, г/куб.см	1,5
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 90
Стойкость к истиранию по Таберу, мг	40
Прочность при сжатии через 7 суток, МПа	45
Прочность при растяжении через 7 суток, МПа	15
Искрообразование	не искрит
Время высыхания до степени 3 при 23°C, ч	не более 6
Жизнеспособность материала при 23°C	не менее 30 мин.
Стойкость при воздействии T=20°C в течение 60 суток	
Вода	стойк
Минеральное масло	стойк
H2SO4	стойк
NaOH	стойк

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Смотрите приложение №1. Таблица химической стойкости полимерных составов Monopol на эпоксидной основе.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Эпоксидная эмаль **MONOPOL Epoxy 3** имеет все необходимые сертификаты, которые можно скачать по QR-коду или посмотреть на сайте производителя.

УПАКОВКА

Тара:	30 кг 12 кг
-------	----------------

Monopol

MONOPOL Epoxy 3

Информация, приведенная в настоящем документе, основана на обобщенном технологическом и практическом опыте. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не несет юридической ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Технические характеристики материала и его комплектация, приведенные здесь, могут изменяться производителем без предварительного объявления. Сведения, приведенные в данном описании, соответствуют времени его издания. Рекомендуем, перед началом работ получить консультацию у производителя.

Для получения актуальной информации обращайтесь к производителю www.monopol.pf.