

# Монопол

## Ероху 4

Двухкомпонентный прозрачный эпоксидный грунтовочный состав для сухих бетонных оснований. Не содержит растворители.



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
- РЕМОНТНЫЕ СМЕСИ ДЛЯ БЕТОНА
- ГЕРМЕТИКИ, ГРУНТОВКИ, ПРОПИТКИ ДЛЯ БЕТОНА

8-800-200-50-36  
[www.monopol.pf](http://www.monopol.pf)  
[monopol@tehbeton.ru](mailto:monopol@tehbeton.ru)



### РАСХОД/ТОЛЩИНА НАНЕСЕНИЯ

Расход составляет: 0,3 - 0,5 кг/кв.м



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**Монопол Ероху 4** применяется в качестве грунтовочного состава с высокими физико-химическими и адгезионными свойствами при устройстве наливных полимерных покрытий:

- производственных помещениях;
- предприятиях пищевой отрасли;
- теплых складах;
- автосервисах, паркингах, гаражах;
- торговых центрах и магазинах.



### ОПИСАНИЕ

**Монопол Ероху 4** - двухкомпонентный эпоксидный грунтовочный состав для сухих бетонных оснований. Не содержит растворители.

Имеет широкий спектр применений:

- универсален при подготовке оснований для устройства эпоксидных, полиуретановых и полиуретан-цементных покрытий пола;
- в качестве ремонтного состава совместно с сухим кварцевым песком при ремонте дефектов бетонных оснований;
- для общего выравнивания поверхности бетонного основания;
- при устройстве высоконаполненных систем полимерных полов.

Допускается использование **Монопол Ероху 4** в качестве самостоятельного материала для упрочнения и пропитки слабых бетонных оснований с целью повышения их прочности.

Не рекомендуется использовать в качестве грунтовки для полимерных покрытий пола на бетонных основаниях ниже марки M200.



### ПРЕИМУЩЕСТВА

Двухкомпонентный прозрачный состав, обладающий высокой текучестью и быстрой полимеризацией.

Ключевые особенности:

- хорошая проникающая способность;
- лёгкость и быстрота нанесения;
- прекрасная адгезия;
- длительное время жизни;
- не токсичен (без растворителей);
- может применяться на действующих пищевых производствах.



### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

**Монопол Ероху 4** рекомендуется для применения на бетоне прочностью от В15 (марка М200) и выше.

**ВАЖНО!** Не рекомендуется использовать в качестве грунтовки для полимерных покрытий пола на бетонных основаниях меньшей марочной прочности.

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

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

Влажность основания не более 4%.

Перед нанесением **Монопол Ероху 4** необходимо провести обработку основания:

- удалить остатки краски, масляные и жировые пятна, используя, дробеструйное оборудование или шлифовальное оборудование с алмазным инструментом;
- тщательно обеспылить с помощью промышленного пылесоса, в т.ч. углы и труднодоступные места;
- проверить поверхность на наличие трещин и выбоин, при необходимости произвести ремонт.

Большие выбоины и трещины отремонтировать смесью **Монопол Ероху 4** и сухого кварцевого песка в оптимальной пропорции смешивания, подходящей для конкретной задачи.

Не рекомендуется использовать **Монопол Ероху 4** на открытых атмосферному воздействию поверхностях.



### ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ

Низкооборотистый строительный миксер, кисть, велюровый валик, шпатель.



### НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением **Монопол Ероху 4** компонент А смешивают с отвердителем компонент Б, и перемешивают в течение 2-3 минут, с помощью низкооборотистой дрели 300-400 об/мин. до достижения однородного состояния. Размешанный материал необходимо использовать в пределах времени жизнеспособности. Подготовленный, как описано выше, состав необходимо распределить по поверхности основания с помощью велюрового валика однородным слоем без пропусков. Поверхность, примыкающую к стенам и конструкциям, а также труднодоступные места, необходимо обработать кистью. Поверхность покрывают «на себя», в последнюю очередь покрывают участок непосредственно перед выходом из помещения. Качественно загрунтованное основание должно иметь однородную глянцевую поверхность без сухих и матовых участков. В случае, если после первого нанесения **Монопол Ероху 4** остались не прогрунтованные участки, операцию повторяют до полного насыщения основания.

Финишный слой полимерного покрытия необходимо наносить после высыхания грунтовки до степени 3 на отлип, которая наступает через 5-6 часов в зависимости от климата в помещении и основания, но не позднее 24 часов. Следует внимательно проконтролировать, чтобы поверхность грунта перед нанесением покровного состава не была липкой.

Расход материала на 1 кв.м от 0,3 - 0,5 кг и зависит от свойств поверхности бетонного пола (пористость, шероховатость и т.п.). Для точного определения расхода грунтовки наносят тестовый участок на подготовленное основание.



### 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

Материал упаковывается, хранится и транспортируется в оригинальной заводской герметичной таре при температуре не выше +30°C. Срок хранения – 12 месяцев.

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 состав выдержать перед применением в теплом и сухом помещении в течение суток при температуре от +18°C.

### ВНИМАНИЕ!

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 **Монопол Ероху 4** 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	модифицированная эпоксидная смола и полиаминный отвердитель		
Плотность, г/куб.см	1,09		
Вязкость по ВЗ-4 при Т=23°C, с	50 - 80		
Внешний вид после тщательного перемешивания	прозрачная однородная жидкость без посторонних включений		
Жизнеспособность на поверхности основания при 23°C, мин	не менее 20		
Массовая доля нелетучих веществ, %	≈ 100		

Полимеризация до степени 3 на отлип (минимальный межслойный интервал между слоями составов Монопол Ероху)

Температура основания	+10°C	+23°C	+30°C
Временной интервал	15 часов	6 часов	3,5 часа

## ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

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



## СЕРТИФИКАЦИЯ

Эпоксидная эмаль **Монопол Ероху 4** имеет все необходимые сертификаты, которые можно скачать по QR-коду или посмотреть на сайте производителя.



## УПАКОВКА

Компонент А:	15,1 кг
Компонент Б:	4,9 кг



ПОДРОБНЕЕ О ПРОДУКТЕ  
MONOPOL Ероху 4

**Монопол**  
TBG

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.rf](http://www.monopol.rf).