

# Монопол

## Ероху 8

Прозрачный двухкомпонентный эпоксидный состав состоит из эпоксидной смолы, функциональных добавок, отвердителя без органических растворителей.



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

8-800-200-50-36  
www.monopol.prf  
monopol@tehbeton.ru

### РАСХОД/ТОЛЩИНА НАНЕСЕНИЯ

Расход составляет: от 0,3 кг/кв.м  
Нанесение в 2 слоя

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Декоративный лак по бетону **MONOPOL Epoxy 8** предназначен для защиты бетонных и мозаичных полов от износа, связанного с эксплуатацией пола. Лак **MONOPOL Epoxy 8** 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, защитить декоративную поверхность, мозаику, рисунки.

Предназначен для:

- производственных помещений
- теплых складов
- автосервисов, паркингов, гаражей
- торговых центров и магазинов
- административных и других общественных помещений
- восстановления старых бетонных, мозаичных, топпинговых и других видов полов на цементной основе
- устройства 3Д полов

### ОПИСАНИЕ

**MONOPOL Epoxy 8** - прозрачный двухкомпонентный эпоксидный состав состоит из эпоксидной смолы, функциональных добавок, отвердителя без органических растворителей.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

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

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Декоративный лак **MONOPOL Epoxy 8** рекомендуется для применения на бетоне прочностью от В15 (марка 200).

Не рекомендуется его нанесение 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.

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

Влажность основания не более 4%.

Перед нанесением декоративного лака **MONOPOL Epoxy 8** 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.

### ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ

Низкооборотистый строительный миксер, велюровый валик, кисть.

### 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 на поверхность пола кистью и велюровым валиком. Сначала необходимо смазать края пола помещения кистью, а затем с помощью валика нанести декоративный лак на всю поверхность с расходом 0,15-0,3 кг на кв.м. для обеспечения *подготовительного слоя*. Расход зависит от поверхности бетонного пола (пористость, шероховатость и т.п.) Смешанный материал нужно выработать за 30 минут. Правильно подготовленная поверхность должна выглядеть как равномерно блестящий слой, без матовых мест, где материал полностью впитался. Если такие места остались – нанести на них материал повторно. После нанесения *подготовительного слоя* лака **MONOPOL Epoxy 8** и его полной полимеризации, нужно нанести *основной второй слой*. Расход материала для нанесения *основного слоя* выбирается исходя из нагрузок на помещение и требований по долгосрочности эксплуатации пола.

Минимальный расход материала на *основной слой* от 0,3 кг на кв.м. Максимальный расход не ограничен. Для достижения однородности покрытия необходимо непрерывно наносить *основной слой* лака **MONOPOL Epoxy 8**, чтобы покрытие было без швов. *Основной слой* наносится через 5-6 часов в зависимости от климата в помещении и основания, но не позднее 24 часов. Эксплуатировать помещение рекомендуется через 48 часов. Полная нагрузка на пол возможна через 72 часа.

Неиспользованный смешанный состав запрещается закрывать крышкой и хранить до последующего применения.

### 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 **MONOPOL Epoxy 8** - 12 месяцев в герметичной таре в закрытом помещении.

Декоративный лак **MONOPOL Epoxy 8** упаковывается, хранится и транспортируется в неоткрытых оригинальных ведрах 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 состав нужно выдержать перед применением в теплом и сухом помещении в течение суток при температуре от 18°C.

### ВНИМАНИЕ!

**Открытую упаковку с остатками компонентов 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 8** 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	1,1
Массовая доля нелетучих веществ, %	≈ 100
Стойкость к истиранию по Таберу, мг	65
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	стойко
Минеральное масло	стойко
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	стойко
NaOH	стойко
Цвет	прозрачный

## ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

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



## СЕРТИФИКАЦИЯ

Эпоксидная эмаль **MONOPOL Epoxy 8** имеет все необходимые сертификаты, которые можно скачать по QR-коду или посмотреть на сайте производителя.



## УПАКОВКА

Компонент А:	13.6 кг
Компонент Б:	6.4 кг



ПОДРОБНЕЕ О ПРОДУКТЕ  
**MONOPOL Epoxy 8**

**Monopol**  
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.pf](http://www.monopol.pf).