

💧 ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ  
ЭПОКСИДНАЯ КРАСКА ГРУНТ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

💧 НЕ СОДЕРЖИТ ОРГАНИЧЕСКИЕ РАСТВОРИТЕЛИ.

# MONOPOL EPOXY 3W



💧 ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД В 1 СЛОЙ:  
0,2 - 0,3 КГ/КВ.М.

## 📋 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**Monopol Epoxy 3W** предназначен для защиты бетонных, мозаичных, полимерных, полимерцементных и металлических оснований. Может наноситься на горизонтальные и вертикальные поверхности. Тонкослойное полимерное покрытие **Monopol Epoxy 3W** 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.

Также **Monopol Epoxy 3W** применяется в качестве грунтовочного состава для подготовки под нанесение наливных полимерных покрытий пола имеющих разную основу, а также в качестве упрочняющей пропитки для бетонных оснований.

Двухкомпонентный состав **Monopol Epoxy 3W**:

**Компонент А** – Пластиковое ведро с цветной основой, 10 кг

**Компонент Б** – Пластиковое ведро, 2 кг.

## 👍 ПРЕИМУЩЕСТВА

**Monopol Epoxy 3W** - многоцелевой двухкомпонентный цветной состав для окрашивания бетонных, мозаичных, а также металлических оснований и имеет высокую адгезию к ним. Также **Monopol Epoxy 3W** является грунтовочным составом и пропиткой глубокого проникновения.

Преимущества:

- 💧 паропроницаемый материал, не требующий гидроизоляции основания;
- 💧 высокая адгезия к основанию;
- 💧 можно наносить на влажное основание;
- 💧 матовый вид покрытия;
- 💧 краска, грунтовка, пропитка - универсальный состав, разбавляемый водой;
- 💧 высокая абразивная стойкость;
- 💧 не содержит растворителей;
- 💧 отличная укрывистость и эстетика покрытия;
- 💧 длительная жизнеспособность приготовленного состава.

## 🔍 ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Прочность основания должна быть не менее марки М200 (В15) и выше. На бетонах меньшей марочной прочности не рекомендуется использовать в качестве грунтовок под полимерные покрытия полов.

- 💧 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 температуры точки росы.
- 💧 Допускается нанесение на влажное основание, **но без свободной воды.**

До начала работ необходимо убедиться, что основание чистое, прочное и однородное. Перед нанесением **Monopol Epoxy 3W** необходимо провести механическую обработку основания, в том числе необходимо удалить краску, масляные и жировые пятна, используя, фрезерованное, дробеструйное или шлифовальное оборудование с алмазным инструментом. Далее основание необходимо тщательно обеспылить с помощью промышленного пылесоса, особое внимание уделять углам и труднодоступным местам помещения. Проверить поверхность на наличие трещин и выбоин, при необходимости произвести ремонт. Большие выбоины и трещины отремонтировать смесью **Monopol Epoxy 3W** и сухого кварцевого песка, в оптимальной пропорции смешивания, подходящей для конкретной задачи.

## 🔧 ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ

- 💧 Низкооборотистый строительный миксер (желательно 2х венчиковый)
- 💧 Велюровый валик
- 💧 Шпатели разноразмерные
- 💧 Вода для разбавления и промывки
- 💧 Тара
- 💧 Весы ( при необходимости деления компонентов)

После окончания работ необходимо своевременно очистить весь использованный инструмент водой и щеткой. Затвердевший состав можно удалить только механическим способом.



## НАНЕСЕНИЕ

1. **Окрасочный состав.** Перед нанесением краски **Монопол Ероху 3W** компонент А необходимо тщательно перемешать до однородной консистенции в течение 30 - 40 секунд, уделяя особое внимание дну тары. Затем в компонент А добавляют компонент Б и перемешивают в течение 2 - 3 минут, с помощью низкооборотистого миксера 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 шпателем и/или с помощью велюрового валика с длиной ворса 4 мм 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. Расход для первого слоя составляет 0,2 - 0,3 кг/кв.м.

Для получения качественного полимерного покрытия необходимо нанести второй слой с расходом 0,15 - 0,2 кг/кв.м. В случае, если основание обладает сильной впитываемостью допускается нанесение большего количества слоев.

Окрасочный состав **Монопол Ероху 3W** является самогрунтующимся, однако для лучшего проникновения в поры и упрочнения основания рекомендуется предварительно пропитать основание грунтовочным составом **Монопол Ероху 3W** (см. пункт 2).

2. **Грунтовочный состав/пропитка.** Для начала необходимо приготовить состав **Монопол Ероху 3W** как описано в п.1 настоящего технического описания. Далее в приготовленный состав **Монопол Ероху 3W** необходимо добавить холодную, чистую и пресную воду в пропорции 1:1 к массе готового состава **Монопол Ероху 3W**. Затем при помощи низкооборотистого миксера перемешивают в течение 1,5 - 2 минут до однородного состояния, уделяя внимание труднодоступным участкам тары. Полученная композиция распределяется на предварительно подготовленное и обеспыленное основание при помощи валика или кисти. В случае, если после первого нанесения **Монопол Ероху 3W** остались не загрунтованные участки, операцию повторяют до полного насыщения основания.



## УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

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



## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

- Срок хранения – 12 месяцев в герметичной таре в закрытом помещении.
- Материал хранится при температуре не ниже +5°C и не выше +30°C.
- Замораживание не допускается!
- Открытую упаковку с остатками компонентов покровного состава хранить до последующего применения запрещается!
- Неиспользованный смешанный состав запрещается закрывать крышкой!



## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- При работе с **Монопол Ероху 3W** 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.



## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность, г/куб.см	1,2-1,4
Стойкость истирания по Таберу, мг	50
Жизнеспособность материала при 23°C на поверхности без добавления воды, мин	Не менее 30
Жизнеспособность материала при 23°C на поверхности с добавлением воды, мин	Не менее 45
Время отверждения при температуре 20°C Пешеходные нагрузки, ч Легкие транспортные нагрузки, ч Полная транспортная нагрузка, дней	12
	72
	7
Искробразование	Искробезопасное
Цвет	Серый, светло-серый, возможно изготовление согласно каталога RAL

## ТАБЛИЦА ЗАВИСИМОСТИ ВРЕМЕНИ ВЫСЫХАНИЯ ДО СТЕПЕНИ 3 НА ОТЛИП ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ ОСНОВАНИЯ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ ВОДЫ

Температура основания	+10°C	+23°C	+30°C
Временной интервал	12 часов	6 часов	3 часа

## ТАБЛИЦА ЗАВИСИМОСТИ ВРЕМЕНИ ВЫСЫХАНИЯ ДО СТЕПЕНИ 3 НА ОТЛИП ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ ОСНОВАНИЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ ВОДЫ

Температура основания	+10°C	+23°C	+30°C
Временной интервал	20 часов	8 часов	4 часа



## ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

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



## СЕРТИФИКАЦИЯ

Эпоксидный наливной пол **Monopol Epoxy 3W** имеет все необходимые сертификаты, которые можно скачать по QR коду или посмотреть на сайте производителя.



## УПАКОВКА

Компонент А:	10 кг
Компонент Б:	2 кг



ПОДРОБНЕЕ О ПРОДУКТЕ  
**MONOPOL EPOXY 3W**

Рекомендуем, перед началом работ получить консультацию у производителя.  
Для получения актуальной информации обращайтесь к производителю [www.monopol.rf](http://www.monopol.rf)

8 (800) 200-50-36

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, приведённые здесь, могут изменяться производителем без предварительного объявления.

Сведения, приведённые в данном описании, соответствуют времени его издания.

# Monopol

TBG

ЗАВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬ  
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ УСТРОЙСТВА  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОЛОВ

- ◆ ЭПОКСИДНЫЕ ПОЛЫ
- ◆ ГЕРМЕТИКИ, ГРУНТОВКИ, ПРОПИТКИ ДЛЯ БЕТОНА
- ◆ РЕМОНТНЫЕ СМЕСИ ДЛЯ БЕТОНА
- ◆ ЛАКИ И КРАСКИ ДЛЯ БЕТОННОГО ПОЛА
- ◆ МАКРОФИБРА ДЛЯ БЕТОНА
- ◆ ТОППИНГОВЫЕ ПОЛЫ
- ◆ ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЕ САМОВЫРАВНИВАЮЩИЕСЯ ПОЛЫ
- ◆ ПОЛИУРЕТАНЦЕМЕНТНЫЕ ПОЛЫ