



WIRON EP

ЗАЩИТНОЕ ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ ВЫСОКОПРОЧНОЕ, ХИМСТОЙКОЕ ЭПОКСИДНОЕ ДВУХКОМПОНЕНТНОЕ СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА: ТЕМНО-СЕРЫЙ/СВЕТЛО-СЕРЫЙ/БЕЛЫЙ



ВЫСОКАЯ
АДГЕЗИЯ



БЛОКИРОВКА ПОВЫШЕННОЙ
ВЛАЖНОСТИ



ЦВЕТСТОЙКОСТЬ К УФ-ИЗЛУЧЕНИЮ



ЛЕГКО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ
(ЛЕГКО НАНОСИТСЯ И ОТМЫВАЕТСЯ
ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ)



НЕ ПОДВЕРЖЕН
РАЗРУШЕНИЮ
ПРИ ВЫСОКИХ НАГРУЗКАХ



УСТОЙЧИВ К ДЕЙСТВИЮ
АГРЕССИВНЫХ ХИМИЧЕСКИХ
И БИОЛОГИЧЕСКИХ СРЕД

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Наносится финишным слоем на предварительно обработанную поверхность грунтовкой FIXTILE GLS100.

- Внутри и снаружи помещений;
- Предназначен для покрытия металлических, стеклопластиковых, бетонных, деревянных и других пористых оснований;
- Имеет повышенную поверхностную твердость и устойчивость к царапинам.

ОПИСАНИЕ

Эпоксидная краска представляет собой двухкомпонентную систему, состоящую из смоляной части и нетоксичного отвердителя.

Общий вес комплекта 10 кг (8кг смолы (компонент А) и 2 кг отвердителя (компонент Б)).

Производится в стандартных цветах: темно-серый/светло-серый/белый.

Другие цвета по RAL производятся и рассчитываются по индивидуальному запросу.

После затвердевания краска водо-, морозо- и атмосферостойлива, обладает высокой прочностью.

Краска устойчива против водяных, соляных, растворов и щелочей, а также ряда неразбавленных минеральных и органических кислот, органических жидкостей и растворов.

НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

Спустя 48 часов после нанесения при температуре 18 – 20 °С краска пригодна к пешеходным/механическим нагрузкам.



ПРИМЕНЕНИЕ

Смола (компонент А) и отвердитель (компонент Б) необходимо смешать в соотношении 8:2 в оригинальных упаковках с помощью шпателя (для небольших количеств) или низко-скоростной мощной дрели (для больших количеств), избегая образования воздушных пузырьков, до получения однородной смеси.

Необходимо смешивать компоненты в нужной пропорции, т.к. неправильное соотношение может привести к неполному затверждению. Если же требуется частичное использование упаковки, отмеряйте пропорции при помощи точных электронных весов.

При нанесении краски WIRON EP как правило применяется валик. Можно также использовать кисть, пневматический распылитель и шпатель.

После смешивания компонентов «А» и «Б» краской можно работать при температуре 18-20 °С - 30 минут. Низкие температуры удлиняют, а высокие укорачивают время работы. Краской можно работать при температуре выше +5 °С.

Максимальное содержание влажности в основании перед применением краски может составлять 4,5%.

Основание должно быть прочным, несущим, свободным от разделительных веществ. Поверхность должна быть сухой. Краска WIRON EP наносится один или два раза общим объемом минимум 150-300 грамм на один слой. Второе нанесение можно производить спустя 12-18 часов после первого в зависимости от температуры.

Принять к сведению:

Краску следует вырабатывать сразу же после замешивания. К концу времени использования (30 минут) краска теплеет вследствие высокой степени реакции тем сильнее, чем больше замешана рабочая масса. В этом случае краску рекомендуем разбавить растворителем 646 в количестве 5-10% от массы краски.

ВАЖНО

Раздражает глаза и кожу. Возможна сенсibilизация. Вредно для здоровья при проглатывании. При длительном взаимодействии с кожей может вызвать ожог.

Избегать контакта с глазами и кожей. При контакте с глазами сразу промыть тщательно водой и проконсультироваться с врачом. При замешивании одевать защитные очки и перчатки.

При работе обязательно одевать перчатки. Обеспечивать хорошую вентиляцию воздуха. Рабочую одежду держать чистой, а загрязненную одежду – сменить.

В затвердевшем состоянии краска физиологически и экологически безопасна.

Устойчив к:

Сточные воды	Фекалии	Животные жиры
Аммоний, конц.	Раствор фиксажа	Перекись водорода < 10%
Гидроксид кальция, насыщенный	Раствор формалина 3%	Винная кислота
5%-ная хромовая кислота	Бытовые чистящие средства	Насыщенная лимонная кислота
Этиленгликоль	Калийная щелочь, насыщенная	Насыщенный раствор сахара
Морская вода	Автомобильный бензин	Плавиковая кислота 1%
Молочная кислота 10%	Азотная кислота < 10%	Глицерин
Болотная вода Каустик	Соляная кислота < 36%	Солярка
Насыщенные растительные жиры	Серная кислота < 80%	
Фосфорная кислота <50%	Рассол	

Не устойчив к:

Муравьиная кислота 3%
Плавиковая кислота > 5%
Метиленхлорид
Хлороформ
Молочная кислота > 20 %
Азотная кислота, конц.
Ацетон
Бутанон (МЕК)
Уксусная кислота > 10%
Этилацетат

Кратковременно устойчив к:

Муравьиная кислота 1%
Этиловый спирт, конц
Уксусная кислота 5%
Плавиковая кислота 5%
Метиловый спирт < 50%
Молочная кислота 20%
Азотная кислота < 40%



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Удельный вес раствора	~ 1,35 кг/литр.
Время обработки (при 20 С)	~ 30 минут
Готовность к нагрузкам (при 20 С)	через 48 часа готовность к механическим нагрузкам. Спустя 7 дней устойчивость к химикатам.
Хранение	12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке при температуре от +5°C до +30°C
Адгезия к бетону, МПа, не менее	2,8
Время отверждения: до отлипа при 20°C, ч, не более	14
полное при 20°C, ч, не более	48
Условная прочность при разрыве, МПа, не менее	10
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	3
Твердость по Шор А, ед, не менее	80
Водопоглощение (14 суток), %, не более	1
Температурный предел эксплуатации, °С, не более	60