



## ООО «Бюро 237»

ИНН 7807267630, КПП 780701001, ОГРН 1237800108050

198412, Город Санкт-Петербург, вн.тер. г. Город Ломоносов, ул Первомайская, дом 2/71, литера А, помещение 2-Н, ПОМЕЩЕНИЕ 18

р/с 40702810932410014401 в ФИЛИАЛ "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ" АО "АЛЬФА-БАНК" г. Санкт-Петербург

E-mail: [lepilo@mail.ru](mailto:lepilo@mail.ru), Телефон/мессенджеры +7(926)800-00-55

## Эмульсия КМ Б250. УФ-стойкая (кровельная) гидроизолирующая система

### Гидроизоляция и защита бетонных поверхностей

- не содержит горючие растворители
- не содержит летучие органические соединения
- нетоксична
- без запаха
- на водной основе
- температура применения выше +5 °С («Зимняя серия» до -15°С)

**Эмульсия КМ Б250** — экологически чистая двухкомпонентная напыляемая бесшовная битумнополимерная мембрана мгновенного отверждения на водной основе для ремонта и строительства кровель. После высыхания **Эмульсия КМ Б250** образует бесшовную полностью прилегающую к поверхности мембрану. **Эмульсия КМ Б250** имеет отличную адгезию к большинству типов кровельных покрытий, создавая гидроизоляционную защиту, устойчивую к воздействию высокоинтенсивных солнечных лучей и кислотных дождей, воздействию загрязняющих воздух вредных химических веществ. **Эмульсия КМ Б250** наносится холодным способом, не требует использования открытого огня или подогрева. **Эмульсия КМ Б250** является материалом мгновенного отверждения, не подвергается повреждению атмосферными осадками средней интенсивности, выпавшими спустя 1 час после нанесения. После окончательной полимеризации образует стойкое к истиранию покрытие, пригодное для устройства эксплуатируемых кровель.

**Эмульсия КМ Б250** является модифицированной полимерами битумной эмульсией, применяемой для устройства или ремонта гидроизоляции существующих кровельных систем из любых гидроизоляционных материалов. **Эмульсия КМ Б200** может наноситься поверх пенополиуретана или изоляционных полистирольных панелей.

**Эмульсия КМ Б250** - экологически чистая альтернатива обычным битумным покрытиям горячего нанесения и защитным покрытиям на основе растворителей. **Эмульсия КМ Б250** проще в использовании чем рулонные кровельные мембраны и обеспечивает прекрасную гидроизоляционную и химическую защиту посредством высокогибкой бесшовной мембраны, которая не трескается и не изнашивается.

### Нанесение

**Эмульсия КМ Б250** — двухкомпонентная система, наносимая при помощи двухканального разноскоростного аппарата безвоздушного напыления. Оба компонента системы созданы на водной основе и безопасны для окружающей среды.

**Эмульсия КМ Б250** следует наносить на поверхность, не имеющую непрерывной водной плёнки (луж или льда), очищенную от грязи, мусора, масел и жира, при температуре окружающей среды выше +5°С (для «летней» серии) и выше -15°С (для «зимней» серии). Роса, туман, иней – не являются препятствием для нанесения системы. Для лучшего результата наносите в несколько тонких слоев до достижения требуемой толщины покрытия. «Наливное покрытие» **Эмульсия КМ Б250** без раствора неорганической соли наносится как праймер для системы мгновенного схватывания в том случае, если требуется большая степень проникновения материала для старых кровельных систем. **Эмульсия КМ Б250** становится сухой на ощупь за одну минуту и достигает полного затвердевания в течение 48 часов. Средняя скорость работ варьируется от внешних факторов, бригада из 3 человек обеспечивает выработку 1000-2000 м<sup>2</sup> за смену. Сотрудники ООО «БЮРО 237» производят обучение методике выполнения работ с применением данного типа материалов. Необходимое оборудование также можно заказать к поставке.

### Расход продукта

**Эмульсия КМ Б250** наносится в пределах 1,4-5,0 л/м<sup>2</sup> в зависимости от требуемой толщины мембраны и состояния подлежащей поверхности.

## Ограничения

**Эмульсия КМ Б250** средне щелочное вещество. Во время нанесения этого продукта необходимо соблюдать правила техники безопасности, надевать надлежащие средства защиты (перчатки, очки и т. д.). Для получения дополнительной информации перед началом работы обязательно ознакомьтесь с паспортом технической безопасности продукта. Важно уделить особое внимание температурному режиму, так как мембрана может быть повреждена в случае заморозки. Некоторые поверхности, такие как угольная смола, не подходят для нанесения эмульсии КМ Б250. По любым вопросам обращайтесь в службу технической поддержки ООО «Бюро 237».

### Физические характеристики

Свойство	Типичный результат
Цвет	От коричневого до черного
Удельная масса (жидкость), гр/см <sup>3</sup>	Примерно 1.0
Запах	Нет
Летучие органические вещества	Не содержит растворителей
% сухого вещества	55,00%
Вязкость (свк)	20-25
pH	10 - 12

### Эксплуатация (затвердевшая мембрана)

Свойство	Типичный результат
Цвет	Черный
Удельная масса, гр/см <sup>3</sup>	Примерно 1.0
Устойчивость к химическим элементам	Стоек к соленой воде и большинству неорганических растворов
Биологическая защита ASTM E154? ASTM D412	Проходит
Противодействие сжатию CGSB 37-GP-56 23°C	Проходит (168)
Противодействие давлению воды после сжатия	Проходит (Нет протечек)
Устойчивость к погодным условиям (Ксенон)	Проходит, нет ухудшения пленки
Устойчивость к погодным условиям ASTM G155, 250ч	> 90% сохранение прочности на растяжение
Прочность на растяжение ASTM D 412, kPa	~ 150
Растяжение	> 400%
Восстановление ASTM D412 %	90 %
Твердость, дюрометр OO	85
Твердость по Шору A	20
Твердость по Шору D	4
Адгезия к бетону, металлу, дереву, рулонным покрытиям, мПа	0,6-1,6
Противодействие проколам CGSB 37-GP-56	Проходит (нет проколов)
Проседание	Нет
Абразивоустойчивость ASTM F1677	Хорошо - Очень хорошо
Водопроницаемость ASTM E96, ng/m/Pa/s	0,07