



КАТАЛОГ 2022 ПРОДУКЦИИ

Оптимист®
материалы для ремонта

КРАСКИ ЛАКИ ЭМАЛИ
ШТУКАТУРКИ КЛЕИ
ГРУНТОВКИ

Вот уже 24 года «Оптимист» производит краски для фасадов и интерьеров, декоративные покрытия, лаки, эмали, клеи, пропитки, отбеливатели, грунтовки и другие продукты, которые станут незаменимыми помощниками в ремонте.

Компания по праву зарекомендовала себя надежным партнером крупных дистрибьюторских и оптовых структур, DIY-сетей, независимой розницы, строительных организаций, отделочных бригад.

Успешная деятельность компании строится на принципах максимально эффективного использования материальных, человеческих и информационных ресурсов, постоянного внедрения современных технологий и систем управления, а также на непрерывном экологическом совершенствовании производства.

Мы приглашаем Вас с оптимизмом смотреть в будущее, которое построим вместе!

| ГРУНТОВКИ | Арт. | стр. |
|---|-------------|-------------|
| Грунтовка проникающая для внутренних работ | G 101 | 4 |
| Грунтовка проникающая для наружных и внутренних работ | G 102 | 5 |
| Грунтовка глубокого проникновения для внутренних работ | G 107 | 6 |
| Грунтовка глубокого проникновения для наружных и внутренних работ | G 103 | 7 |
| Грунт-концентрат проникающий для наружных и внутренних работ | G 106 | 8 |
| Грунтовка «Бетонконтакт» сцепляющая для наружных и внутренних работ | G 109 | 9 |
| УльтраГрунт глубокого проникновения для наружных и внутренних работ | G 113 | 10 |
| Грунт изолирующий для внутренних работ | G 111 | 11 |
| КРАСКИ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | | |
| Краска для потолка белая | W 201 | 12 |
| Краска для потолка супербелая | W 203 | 13 |
| Краска интерьерная белая | W 202 | 14 |
| Краска интерьерная влагостойкая супербелая | W 204 | 15 |
| Краска интерьерная моющаяся супербелая | W 206 | 16 |
| Краска негорючая КМ0 для путей эвакуации моющаяся супербелая | W 220 | 17 |
| КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ | | |
| Краска фасадная атмосферостойкая белая | F 301 | 18 |
| Краска фасадная белоснежная | F 311 | 19 |
| Резиновая краска для наружных и внутренних работ | F 310 | 20 |
| Краска для крыш и цоколя | F 304 | 21 |
| Краска для деревянных фасадов силоксановая для наружных и внутренних работ | F 320 | 22 |
| ДЕКОРАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | | |
| Текстурная краска белая | P 801 | 23 |
| Шагрень рельефная для внутренних работ | P 810 | 24 |
| Шагрень рельефная универсальная для наружных и внутренних работ | P 811 | 25 |
| ЭМАЛИ | | |
| Эмаль полуглянцевая супербелая для наружных и внутренних работ акриловая | E 305 | 26 |
| Эмаль глянцевая супербелая для наружных и внутренних работ акриловая | E 306 | 27 |
| Эмаль матовая супербелая для наружных и внутренних работ акриловая | E 310 | 28 |

| Эмаль матовая антикоррозионная по ржавчине для наружных и внутренних работ акриловая | E 307 | 29 |
|---|--------------|--------------|
| Эмаль для радиаторов полуглянцевая супербелая для наружных и внутренних работ акриловая | E 309 | 30 |
| КРАСИТЕЛЬ для колеровки материалов в/д | E 308 | 31-32 |
| ЛАКИ | | |
| Лак полуглянцевый для внутренних работ акриловый | L 208 | 33 |
| Лак матовый для внутренних работ акриловый | L 209 | 34 |
| Лак глянцевый для наружных и внутренних работ акриловый | L 210 | 35 |
| СПЕЦИАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | | |
| Пропитка «Биоцидт» | C 401 | 36 |
| Пропитка «Гидробиоцидт» | C 402 | 37 |
| Пропитка «Огнебиоцидт-1» | C 413 | 38 |
| Пропитка «Огнебиоцидт» | C 403 | 39 |
| Пропитка «Антижук» | C 415 | 40 |
| Пропитка силиконовая «Мокрый камень» | C 404 | 41 |
| Пропитка силиконовая «Естественный камень» | C 405 | 42 |
| Модификатор противоморозная добавка | C 406 | 43 |
| Добавка пластифицирующая «Оптипласт» | C 409 | 44 |
| Добавка пластифицирующая «Унипласт» | C 410 | 45 |
| Покрытие «HydroFix» | C 407 | 46 |
| Пропитка «Антиплесень» по минеральным поверхностям | C 412 | 47 |
| Гидрофобизатор пропитка силиконовая для защиты от влаги и грязи | C 417 | 48 |
| Аквафобизатор ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ пропитка силиконовая для защиты от влаги и грязи | C 418 | 49 |
| Очиститель фасадов для удаления солевых отложений | C 416 | 50 |
| КЛЕЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ | | |
| Клей ПВА «Стандарт» | K 501 | 51 |
| Клей «КС» строительный | K 503 | 52 |
| Клей «Исполин» | K 504 | 53 |
| Клей для стеклообоев | K 505 | 54 |
| Клей для безосновных материалов | K 506 | 55 |
| Жидкое стекло | K 507 | 56 |
| ШПАТЛЕВКИ | | |
| Шпатлевка для внутренних работ латексная | S 601 | 57 |
| Шпатлевка фасадная акриловая | S 602 | 58 |
| Шпатлевка для подвижных швов акриловая | S 603 | 59 |

ГРУНТОВКА ПРОНИКАЮЩАЯ

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ
АКРИЛОВАЯ



G 101

Фасовка:
1л; 3л; 5л; 10л; 50л

Преимущества:

- Укрепляет основание.
- Предотвращает рост бактерий, грибков, плесени.
- Уменьшает расход последующих материалов.

Применение:

- Под водно-дисперсионные краски, лаки, шпатлевки, декоративные покрытия.
- Для поверхностей из бетона, кирпичной кладки, гипсокартонных панелей и гипса, цементной штукатурки, других минеральных, а также деревянных поверхностей.
- Для грунтования полов перед нанесением самовыравнивающихся смесей.
- Подходит для разбавления водно-дисперсионных красок, например, при нанесении краскораспылителем.

ГРУНТОВКА ПРОНИКАЮЩАЯ

ДЛЯ НАРУЖНЫХ
И ВНУТРЕННИХ РАБОТ
АКРИЛОВАЯ



G 102

Фасовка:
1л; 3л; 5л; 10л; 50л

Преимущества:

- Укрепляет основу.
- Предотвращает рост бактерий, грибков, плесени.
- Уменьшает расход последующих материалов.

Применение:

- Под водно-дисперсионные краски, лаки, шпатлевки, различные виды водно-дисперсионных декоративных структурных покрытий.
- Для отделки стен из бетона, кирпичной кладки, гипсокартонных панелей, цементной штукатурки, других минеральных, а также деревянных поверхностей.
- Для грунтования полов перед нанесением самовыравнивающихся смесей для пола с бетонным основанием.
- Материал для разбавления водно-дисперсионных красок.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 100-250 мл/м ² |
| Высыхание | 2 часа |
| Инструмент | Валик, кисть, краскораспылитель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от + 5°C до +30°C |
| Срок годности | 24 месяца с даты изготовления |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 100-250 мл/м ² |
| Высыхание | 2 часа |
| Инструмент | Валик, кисть, краскораспылитель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от + 5°C до +30°C |
| Срок годности | 24 месяца с даты изготовления |

ГРУНТОВКА ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ

для ВНУТРЕННИХ РАБОТ
АКРИЛОВАЯ



G 107

Фасовка:
1л; 3л; 5л; 10л; 50л

Преимущества:

- Повышенная проникающая способность.
- Укрепляет основу.
- Предотвращает рост бактерий, грибов, плесени.
- Уменьшает расход последующих материалов.

Применение:

- Под водно-дисперсионные краски, лаки, шпатлевки, различные виды водно-дисперсионных декоративных структурных покрытий.
- Для отделки стен из бетона, кирпичной кладки, гипсокартонных панелей, цементной штукатурки, других минеральных, а также деревянных поверхностей.
- Для грунтования полов перед нанесением самовыравнивающихся смесей для пола с бетонным основанием.
- Материал для разбавления водно-дисперсионных красок.

ГРУНТОВКА ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ

для НАРУЖНЫХ
И ВНУТРЕННИХ РАБОТ
АКРИЛОВАЯ



G 103

Фасовка:
1л; 3л; 5л; 10л; 50л

Преимущества:

- Предотвращает рост бактерий, грибов, плесени.
- Обладает повышенной проникающей и закрепляющей способностью.
- Возможно нанесение на старую масляную краску или алкидную эмаль ПФ-115.

Применение:

- Для отделки стен из бетона, кирпичной кладки, гипсокартонных панелей, цементной штукатурки, других минеральных, а также деревянных поверхностей.
- Для грунтования полов перед нанесением самовыравнивающихся смесей.
- Под водно-дисперсионные краски, лаки, шпатлевки, различные виды водно-дисперсионных декоративных структурных покрытий.
- Идеальный материал для разбавления водно-дисперсионных красок, например, при нанесении краскораспылителем.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 100-250 мл/м ² |
| Высыхание | 2 часа |
| Инструмент | Валик, кисть, краскораспылитель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от + 5°C до +30°C |
| Срок годности | 24 месяца с даты изготовления |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 100-250 мл/м ² |
| Высыхание | 2 часа |
| Инструмент | Валик, кисть, краскораспылитель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от + 5°C до +30°C |
| Срок годности | 24 месяца с даты изготовления |

ГРУНТ- КОНЦЕНТРАТ

ПРОНИКАЮЩИЙ 1:10
ДЛЯ НАРУЖНЫХ
И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



G 106

Фасовка:
0,5л; 1л; 3л; 5л; 10л

Преимущества:

- Обладает отличным влагоизолирующим эффектом.
- Улучшает сцепление поверхности с последующими перекрывающими слоями.
- Выравнивает впитывающую способность подложки.

Применение:

Используется для обработки стен из бетона, кирпичной кладки, гипсокартонных панелей, цементной штукатурки, других минеральных, а также деревянных поверхностей, с целью предохранения от гниения и повышенной влажности, перед наклейкой обоев, как внутри сухих помещений, так и помещений с повышенной влажностью.

Разбавление:

- Для влагоизоляции наружных поверхностей разбавлять не рекомендуется.
- Для влагоизоляции внутренних поверхностей разбавить водой 1:1.
- Для грунтования сильновпитывающих поверхностей разбавить водой 1:5.
- Для грунтования слабовпитывающих поверхностей разбавить водой 1:6.
- Для грунтования поверхностей перед наклейкой обоев разбавить водой 1:10.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 1:1 – 200-250 мл/м ² ; 1:10 – 100-150 мл/м ² |
| Высыхание | 1 час |
| Инструмент | Валик, кисть, краскораспылитель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от + 5°C до +30°C |
| Срок годности | 24 месяца с даты изготовления |

ГРУНТОВКА БЕТОНКОНТАКТ

СЦЕПЛЯЮЩАЯ
ДЛЯ НАРУЖНЫХ
И ВНУТРЕННИХ РАБОТ
АКРИЛОВАЯ



G 109

Фасовка:
3кг; 6кг; 12кг; 18кг

Преимущества:

- С кварцевым наполнителем.
- Не содержит органических растворителей.
- Увеличивает сцепление шпатлевок, штукатурок и плиток к поверхности.
- Эффективна на невпитывающих поверхностях.
- С индикатором цвета.

Применение:

- Подходит для обработки старых покрытий из плитки перед укладкой новой керамической плитки на плиточный клей.
- Для обработки старых, но прочно держащихся масляных и алкидных красок.
- Для предварительной обработки бетона, бетонных блоков, изделий из пенобетона, плотных минеральных оснований перед нанесением гипсовых и цементных выравнивающих штукатурок, латексных шпатлевок, клея для плитки.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 250-300 г/м ² |
| Высыхание | 3-4 часа |
| Инструмент | Валик, кисть |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от + 5°C до +30°C |
| Срок годности | 18 месяцев со дня изготовления |

УЛЬТРАГРУНТ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ

АКРИЛОВЫЙ
МНОГОЦЕЛЕВОЙ
ДЛЯ НАРУЖНЫХ
И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



G 113

Фасовка:
5 л; 10 л

Преимущества:

- Связывает и укрепляет основание.
- Предотвращает рост бактерий, грибов, плесени.
- Образует пленку на поверхности.
- Цветовой индикатор.

Применение:

- для подготовки к последующей отделке оснований из бетона, кирпичной кладки, гипсокартонных панелей и гипса, цементной штукатурки, других минеральных, а также деревянных поверхностей: покраске, наклеиванию обоев, укладке плитки, шпатлеванию и т.д.
- Применяется при укладке напольных самовыравнивающихся смесей и других покрытий.



розовый, после высыхания бесцветный

| | |
|-----------------------------------|--|
| Расход | 150-250 мл/м ² (в зависимости от впитывающей способности основания) |
| Высыхание | От пыли – 30 мин., полное – 2 часа |
| Инструмент | Кисть, валик, краскораспылитель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C |
| Срок годности | 24 месяца с даты изготовления |

ГРУНТ ИЗОЛИРУЮЩИЙ

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ



G 111

Фасовка:
10 л

Преимущества:

- Образует водонепроницаемую «дышащую» пленку.
- Выравнивает впитывающую способность основания.
- Легко наносится.

Применение:

- Специальный грунт предназначен для изолирования поверхности перед нанесением краски. Оптимист W220 негорючей для путей эвакуации класса КМ0.
- Применяется для грунтования стен из бетона, кирпичной кладки, гипсокартонных панелей и гипса, цементной штукатурки и других минеральных поверхностей внутри помещения.

| | |
|-----------------------------------|--|
| Расход | 100-150 мл/м ² в один слой |
| Высыхание | Время высыхания при температуре (20±2)°C и относительной влажности воздуха (65±5)% одного слоя 2 часа. Поверхность готова к окраске через 24 ч. после нанесения последнего слоя. |
| Инструмент | Кисть, валик, краскораспылитель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до +35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от + 5°C до +30°C |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |

КРАСКА ДЛЯ ПОТОЛКА

БЕЛАЯ
МАТОВАЯ
ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ



Преимущества:

- Отличная укрывистость.
- Удобство нанесения.
- Равномерность окрашивания.

Применение:

- Используется в сухих помещениях.
- Подходит для нанесения на оштукатуренные, бетонные, гипсовые поверхности.
- Краска может быть заколерована по цветовой карте «Оптимист». Для колеровки также подходят любые колеровочные системы.

W 201

Фасовка:

1,5кг; 3кг; 7кг; 14кг; 45кг

Расход 120-170 г/м² в первом слое (в зависимости от впитывающей способности основания)
100-150 г/ м² во втором слое

Высыхание На отлип — 30 мин. Полное — 1 час

Инструмент Валик, кисть, краскораспылитель

Условия нанесения Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C

Хранение и транспортировка В закрытой оригинальной упаковке при температуре от + 5°C до +30°C

Срок годности 18 месяцев с даты изготовления

КРАСКА ДЛЯ ПОТОЛКА

СУПЕРБЕЛАЯ
МАТОВАЯ
ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ



Преимущества:

- Высокий укрыв.
- Удобство нанесения.
- Равномерность окрашивания.

Применение:

- Используется в сухих помещениях.
- Подходит для нанесения на оштукатуренные, бетонные, гипсовые поверхности.
- Краска может быть заколерована по цветовой карте «Оптимист». Для колеровки также подходят любые колеровочные системы.

W 203

Фасовка:

1,5кг; 3кг; 7кг; 14кг; 45кг

Расход 120-170 г/м² в первом слое (в зависимости от впитывающей способности основания)
100-150 г/ м² во втором слое

Высыхание На отлип — 30 мин. Полное — 1 час

Инструмент Валик, кисть, краскораспылитель

Условия нанесения Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C

Хранение и транспортировка В закрытой оригинальной упаковке при температуре от + 5°C до +30°C

Срок годности 18 месяцев с даты изготовления

КРАСКА ИНТЕРЬЕРНАЯ

БЕЛАЯ
МАТОВАЯ
ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ



Преимущества:

- Отличная укрывистость.
- Удобство нанесения.
- Экономичный расход.

Применение:

- Для нанесения на оштукатуренные, бетонные, гипсовые поверхности, на обои.
- Краска может быть заколерована по цветовой карте «Оптимист». Для колеровки также подходят любые колеровочные системы.

W 202

Фасовка:

1,5кг; 3кг; 7кг; 14кг; 45кг

Расход 120-170 г/м² в первом слое (в зависимости от впитывающей способности основания)
100-150 г/ м² во втором слое

Высыхание На отлип — 30 мин. Полное — 1 час

Инструмент Валик, кисть, краскораспылитель

Условия нанесения Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C

Хранение и транспортировка В закрытой оригинальной упаковке при температуре от + 5°C до +30°C

Срок годности 18 месяцев с даты изготовления

КРАСКА ИНТЕРЬЕРНАЯ ВЛАГОСТОЙКАЯ

СУПЕРБЕЛАЯ
МАТОВАЯ
ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ
ЛАТЕКСНАЯ



Преимущества:

- Исключительная белизна.
- Долговечность и стабильность цвета.
- Высокий укрыв.

Применение:

- Для помещений с повышенной влажностью.
- Для нанесения на оштукатуренные, бетонные, гипсовые поверхности, на обои.
- Краска может быть заколерована по цветовой карте «Оптимист». Также для колеровки подходят любые колеровочные системы.

W 204

Фасовка:

1,5кг; 3кг; 7кг; 14кг; 45кг

Расход 120-170 г/м² в первом слое (в зависимости от впитывающей способности основания)
100-150 г/ м² во втором слое

Высыхание На отлип — 30 мин. Полное — 1 час

Инструмент Валик, кисть, краскораспылитель

Условия нанесения Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C

Хранение и транспортировка В закрытой оригинальной упаковке при температуре от + 5°C до +30°C

Срок годности 18 месяцев с даты изготовления

КРАСКА ИНТЕРЬЕРНАЯ МОЮЩАЯСЯ

СУПЕРБЕЛАЯ
МАТОВАЯ
ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ



W 206

Фасовка:
1,5кг; 3кг; 7кг; 14кг; 45кг

Преимущества

- Устойчива к истиранию.
- Выдерживает многократную влажную уборку мягкой поролоновой губкой (3 класс стойкости к истиранию ISO11998).
- Сертифицирована для применения в детских учебных и лечебно-профилактических учреждениях.

Применение:

- Применяется для окраски оштукатуренных, бетонных, гипсовых поверхностей.
- Для всех типов обоев.
- Подходит для помещений с повышенной влажностью.
- Краска может быть заколерована по цветовой карте «Оптимист». Для колеровки также подходят любые колеровочные системы.

| | |
|---------------|---|
| Расход | 120-170 г/м ² в первом слое (в зависимости от впитывающей способности основания) 100-150 г/ м ² во втором слое |
|---------------|---|

| | |
|------------------|-----------------------------------|
| Высыхание | На отлип — 30 мин. Полное — 1 час |
|------------------|-----------------------------------|

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| Инструмент | Валик, кисть, краскораспылитель |
|-------------------|---------------------------------|

| | |
|--------------------------|---|
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
|--------------------------|---|

| | |
|-----------------------------------|--|
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от + 5°C до +30°C |
|-----------------------------------|--|

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Срок годности | 18 месяцев с даты изготовления |
|----------------------|--------------------------------|

КРАСКА НЕГОРЮЧАЯ КМ0 ДЛЯ ПУТЕЙ ЭВАКУАЦИИ

МОЮЩАЯСЯ
СУПЕРБЕЛАЯ
МАТОВАЯ
НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ



W 220

Фасовка:
7кг; 14кг; 45кг

Преимущества:

- Класс пожарной безопасности КМ0.
- Паропроницаемая.
- Высокоукрывистая.
- После высыхания образует ровную матовую поверхность.

Применение:

- Негорючая краска предназначена для окраски стен и потолков на путях эвакуации и помещениях с повышенными требованиями к пожарной безопасности, в том числе медицинских и образовательных учреждениях, зданиях высотой более 17 этажей или более 50 м, или в помещениях вместимостью более 300 человек.
- Высококачественная моющаяся краска на водной основе, предназначена для окраски стен в помещениях с нормальной и высокой влажностью, по любым минеральным поверхностям, покрытым гипсовой или цементной штукатуркой или шпаклевкой.

| | |
|---------------|-----------------------------------|
| Расход | 150-200 г/м ² в 1 слой |
|---------------|-----------------------------------|

| | |
|------------------|--|
| Высыхание | Между слоями 30-60 мин, полное 24 часа, при нормальных условиях. Заданный уровень износостойкости покрытия достигается через 2 недели. |
|------------------|--|

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| Инструмент | Валик, кисть, краскораспылитель |
|-------------------|---------------------------------|

| | |
|--------------------------|--|
| Условия нанесения | Поверхность должна быть сухой, краску наносить при температуре не ниже +5°C и относительной влажности воздуха — не более 80% |
|--------------------------|--|

| | |
|-----------------------------------|---|
| Хранение и транспортировка | В герметично закрытой оригинальной упаковке, предохраняя от воздействия влаги, тепла и прямых солнечных лучей при температуре от +5°C до 35°C |
|-----------------------------------|---|

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
|----------------------|--------------------------------|

**КРАСКА
ФАСАДНАЯ
АТМОСФЕРОСТОЙКАЯ**
БЕЛАЯ
МАТОВАЯ
ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ



F 301

Фасовка:
1,5кг; 3кг; 4,5кг; 7кг; 14кг; 45 кг

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 120-170 г/м ² в первом слое (в зависимости от впитывающей способности основания) 100-150 г/ м ² во втором слое |
| Высыхание | На отлип – 30 мин, полное – 1 ч |
| Инструмент | Валик, кисть, краскораспылитель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°С до + 35°С |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от + 5°С до +30°С |
| Срок годности | 18 месяцев с даты изготовления |

Преимущества:

- Долговечность фасадного покрытия — 10 лет.
- Максимальный укрыв.
- Максимальная влагостойкость.
- Повышенная износостойкость.
- Сертификат «ЭНЛАКОМ».

Применение:

Для нанесения на оштукатуренные, бетонные, гипсовые поверхности. Краска может быть заколерована по цветовой карте «Оптимист». Для колеровки также подходят любые колеровочные системы.

**КРАСКА
ФАСАДНАЯ**
БЕЛОСНЕЖНАЯ
МАТОВАЯ
ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ



F 311

Фасовка:
4,5кг; 7кг; 14кг; 45 кг

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 120-170 г/м ² в первом слое (в зависимости от впитывающей способности основания) 100-150 г/ м ² во втором слое |
| Высыхание | На отлип – 30 мин, полное – 1 ч |
| Инструмент | Валик, кисть, краскораспылитель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°С до + 35°С |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от + 5°С до +30°С |
| Срок годности | 18 месяцев с даты изготовления |

Преимущества:

- Исключительная белизна.
- Экономична в расходе.
- Долговечность фасадного покрытия — 6 лет.
- Максимальный укрыв.

Применение:

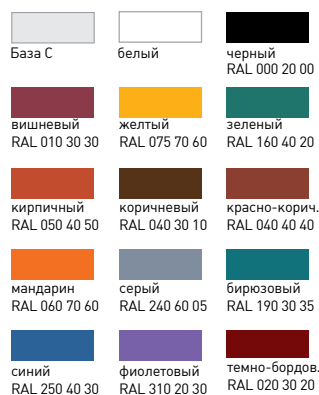
- Для нанесения на оштукатуренные, бетонные, гипсовые поверхности.
- Краска может быть заколерована по цветовой карте «Оптимист». Для колеровки также подходят любые колеровочные системы.

РЕЗИНОВАЯ КРАСКА для НАРУЖНЫХ и ВНУТРЕННИХ РАБОТ



F 310

Фасовка:
4,5кг; 7кг; 14кг; 45 кг



| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 150-200 г/м ² в 1 слой |
| Высыхание | 12 часов, высыхание между слоями 1 час |
| Инструмент | Валик, кисть, краскораспылитель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C |
| Срок годности | 18 месяцев с даты изготовления |

Преимущества:

- Повышенная устойчивость к неблагоприятным условиям эксплуатации (УФ-излучение, влага, перепады температур, удары, истирание и т. д.).
- Высокая эластичность.
- Паропроницаемость.
- Легко наносится и быстро сохнет.
- Экономичный расход.

Применение:

- Для первичной и ремонтной окраски крыш, цоколей, фасадов зданий, ангаров с фасадами из оцинкованной стали, складских помещений, водосточных труб и желобов, стен ванных комнат, душевых (за исключением поверхностей, находящихся в постоянном контакте с водой), коридоров, кухонь, столбов, оград и других поверхностей (кроме полов), подвергающихся интенсивным атмосферным и физическим воздействиям.
- Для окраски шифера, черепицы, бетонных, оштукатуренных, гипсокартонных, деревянных, заштукатуренных, кирпичных поверхностей, строительных плит, оцинкованной стали, полностью обезжиренной, либо бывшей в эксплуатации в условиях атмосферных воздействий.
- Для окраски поверхностей, окрашенных ранее алкидными, масляными и другими красками.

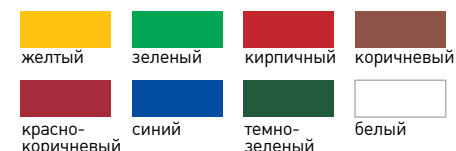
КРАСКА для КРЫШ и ЦОКОЛЯ

МАТОВАЯ
ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ



F 304

Фасовка:
4,5кг; 7кг; 14кг; 45 кг



| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 150-200 г/м ² в 1 слой |
| Высыхание | 12 часов, высыхание между слоями 30 мин. |
| Инструмент | Валик, кисть, краскораспылитель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C |
| Срок годности | 18 месяцев с даты изготовления |

Преимущества:

- Атмосферостойкость.
- Высокоэластичная.
- Стабильность цвета под воздействием УФ-излучения.

Применение:

- Для наружной окраски крыш, цоколей, фасадов зданий, шифера, черепицы, бетона, древесины, строительных плит и др. пористых поверхностей.
- Возможно применение по старому оцинкованному железу (в т.ч. для водосточных труб и желобов).
- Рекомендуются для промышленно-загрязненных районов.

КРАСКА ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ФАСАДОВ

СИЛОКСАНОВАЯ
ДЛЯ НАРУЖНЫХ
И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



F 320

Фасовка:
9л



база А



база С

Преимущества:

- Подчеркивает фактуру дерева.
- Защищает окрашенную поверхность от роста водорослей и грибов.
- Обладает высокой адгезией к деревянным поверхностям.
- Отличается ультраэластичностью и паропроницаемостью.
- Возможность колеровки на наиболее распространенных колеровочных машинах по веерам: NCS, RAL.

Применение:

- Для наружных и внутренних работ с повышенными эксплуатационными свойствами.
- Для окрашивания новых, а также ранее покрытых поверхностей из пиленой и строганной древесины, таких как бревна, брус (обычный и клееный), доски, вагонка, блок хаус. Рекомендуется для окраски деревянных фасадов, беседок, заборов и других деревянных конструкций.
- Возможно нанесение на металлические и минеральные поверхности при условии соответствующей подготовки поверхности.

ТЕКСТУРНАЯ КРАСКА

БЕЛАЯ
МАТОВАЯ
ДЛЯ НАРУЖНЫХ
И ВНУТРЕННИХ РАБОТ
ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ



P 801

Фасовка:
7кг; 15кг; 45кг

Преимущества:

- Образует эффектные текстуры.
- Скрывает мелкие дефекты поверхности.
- Обладает повышенной износостойкостью.
- Устойчивость к воздействию УФ -излучения, что гарантирует долговечность материала.
- Экономичный расход.

Применение:

- Для окраски фасадов, цоколей, стен, потолков и других фрагментов интерьера, в том числе в помещениях с повышенной влажностью.
- Для окраски цементной и цементно-известковой штукатурки, бетона, кирпича, асбестоцементных и гипсокартонных плит, зашпатлеванных поверхностей, ДСП, ДВП, стекловолоконных обоев, обоев под покраску и других подобных поверхностей.
- Возможно нанесение на старые покрытия на основе водно-дисперсионных, алкидных и масляных красок, побелку (после предварительной подготовки поверхности).

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 250-500 г/м ² в 1 слой |
| Высыхание | 24 часа, высыхание между слоями 6 часов |
| Инструмент | Валик, кисть, краскораспылитель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C |
| Срок годности | 12 месяцев со дня изготовления |

ШАГРЕНЬ РЕЛЬЕФНАЯ

ДЕКОРАТИВНАЯ КРАСКА
ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ



P 810

Фасовка:
25кг

Преимущества:

- Не требует выравнивания поверхности.
- Легко наносится.
- Экономичная.
- Долговечная.

Применение:

- Материал на акриловой основе для внутренних работ для получения рельефной фактуры
- Для отделки стен и потолков. Не требует идеально ровной подготовленной поверхности, скрывает мелкие дефекты.
- Наносится на основания из бетона, кирпича, штукатурки, шлакоблоков, гипсокартона и других аналогичных поверхностей.

| | |
|-----------------------------------|--|
| Расход | 0,8-1,5 кг/м ² (в зависимости от толщины слоя) |
| Высыхание | от 24 до 72 часов, в зависимости от фактуры поверхности (толщины слоя) |
| Инструмент | Валик, кельма, шпатель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от + 5°C до +30°C |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |

ШАГРЕНЬ РЕЛЬЕФНАЯ

УНИВЕРСАЛЬНАЯ
ДЕКОРАТИВНАЯ КРАСКА
ДЛЯ НАРУЖНЫХ
И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



P 811

Фасовка:
25кг

Преимущества:

- Идеально подходит для окрашивания стен вне помещений.
- Придает рельефную фактуру.
- Не требует выравнивания поверхности.
- Долговечная.

Применение:

- Материал на акриловой основе для отделки стен вне помещений для получения рельефной фактуры.
- Не требует идеально ровной подготовленной поверхности, скрывает мелкие дефекты.
- Используется для всех типов поверхностей из бетона, кирпичной кладки, гипсокартонных панелей, цементной штукатурки, других минеральных поверхностей.

| | |
|-----------------------------------|--|
| Расход | 0,8-1,5 кг/м ² (в зависимости от толщины слоя) |
| Высыхание | от 24 до 72 часов, в зависимости от фактуры поверхности (толщины слоя) |
| Инструмент | Валик, кельма |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от + 5°C до +30°C |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |

ЭМАЛЬ

ПОЛУГЛЯНЦЕВАЯ
СУПЕРБЕЛАЯ
ДЛЯ НАРУЖНЫХ
И ВНУТРЕННИХ РАБОТ
АКРИЛОВАЯ



Е 305

Фасовка:
1кг; 3кг; 10кг

Преимущества:

- Высокая водо- и атмосферостойкость.
- Стабильность цвета в процессе эксплуатации.
- Эластичность, стойкость к истиранию.
- Подходит для финишного окрашивания радиаторов, труб водяного отопления и водоснабжения.

Применение:

- По деревянным, бетонным, кирпичным, оштукатуренным и др. поверхностям.
- На поверхностях, подвергающимся повышенным эксплуатационным нагрузкам.

ЭМАЛЬ

ГЛЯНЦЕВАЯ
СУПЕРБЕЛАЯ
ДЛЯ НАРУЖНЫХ
И ВНУТРЕННИХ РАБОТ
АКРИЛОВАЯ



Е 306

Фасовка:
1кг; 3кг; 10кг

Преимущества:

- Высокая водо- и атмосферостойкость.
- Стабильность цвета в процессе эксплуатации.
- Эластичность.
- Стойкость к истиранию.
- Подходит для финишного окрашивания радиаторов, труб водяного отопления и водоснабжения.

Применение:

- Для наружных и внутренних работ по деревянным, бетонным, кирпичным, оштукатуренным и другим поверхностям.
- На поверхностях, подвергающимся повышенным эксплуатационным нагрузкам.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 150-200 г/м ² |
| Высыхание | 24 часа |
| Инструмент | Валик, кисть, краскораспылитель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 120-150 г/м ² |
| Высыхание | 24 часа |
| Инструмент | Валик, кисть, краскораспылитель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |

ЭМАЛЬ

МАТОВАЯ
СУПЕРБЕЛАЯ
ДЛЯ НАРУЖНЫХ
И ВНУТРЕННИХ РАБОТ
АКРИЛОВАЯ



E 310

Фасовка:
1кг; 3кг; 10кг

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 150-200 г/м ² |
| Высыхание | 24 часа |
| Инструмент | Валик, кисть, краскораспылитель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |

Преимущества:

- Высокая водо- и атмосферостойкость.
- Стабильность цвета в процессе эксплуатации.
- Эластичность.
- Стойкость к истиранию.
- Подходит для финишного окрашивания радиаторов, труб водяного отопления и водоснабжения.

Применение:

- Для наружных и внутренних работ по деревянным, бетонным, кирпичным, оштукатуренным и другим поверхностям.
- На поверхностях, подвергающихся повышенным эксплуатационным нагрузкам.

ЭМАЛЬ

АНТИКОРРОЗИОННАЯ
МАТОВАЯ
ПО РЖАВЧИНЕ
ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ
АКРИЛОВАЯ
ДЛЯ НАРУЖНЫХ
И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



E 307

Фасовка:
1кг; 3кг

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 200-300 г/м ² в 2 слоя |
| Высыхание | 24 часа |
| Инструмент | Валик, кисть, краскораспылитель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от + 5°C до +30°C |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |

Преимущества:

- Отличная водостойкость.
- При повреждении покрытия ржавчина образуется только на незащищенной поверхностью, не распространяясь под пленку.

Применение:

- Используется как самостоятельное покрытие при антикоррозионной защите поверхностей из металла (металлоконструкции, гаражи, ворота, заборы, двери и др.).
- Может наноситься на прочный слой ржавчины без ее удаления.

Новые цвета



ЭМАЛЬ ДЛЯ РАДИАТОРОВ

ПОЛУГЛЯНЦЕВАЯ
СУПЕРБЕЛАЯ
для НАРУЖНЫХ
и ВНУТРЕННИХ РАБОТ
АКРИЛОВАЯ



Е 309

Фасовка:
1кг; 3кг; 10кг

Преимущества:

- Выдерживает температуру до 100°C.
- Эластичность, стойкость к истиранию.
- Стабильность цвета в процессе эксплуатации.

Применение:

- Предназначена для радиаторов и труб отопления.
- Также подходит для наружных и внутренних работ по деревянным, бетонным, кирпичным, оштукатуренным и др. поверхностям.

КРАСИТЕЛЬ

для КОЛЕРОВКИ
ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫХ
МАТЕРИАЛОВ
для НАРУЖНЫХ
и ВНУТРЕННИХ РАБОТ



Е 308

Фасовка:
0,75л

Преимущества:

- Образует светостойкую, высокоукрывистую, атмосферостойкую, эластичную пленку.

Применение:

- Краситель (полнотонная краска) предназначен для колеровки водно-дисперсионных красок, прозрачных лаков, декоративных материалов, лессирующих составов.
- Может использоваться в качестве самостоятельного материала для наружных и внутренних работ.
- Практически без запаха, нетоксичный, пожаровзрывобезопасный, экологически безопасный материал.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 150-200 г/м ² |
| Высыхание | 24 часа |
| Инструмент | Валик, кисть, краскораспылитель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 120-170 г/м ² |
| Высыхание | 2 часа |
| Инструмент | Кисть, валик, краскораспылитель, губка |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C |
| Срок годности | 24 месяца с даты изготовления |

| | 100% | 1:1 | 1:5 | 1:10 | 1:20 | 1:40 |
|-----------------------|------|-----|-----|------|------|------|
| 150 Жёлтый | | | | | | |
| 151 Золотой | | | | | | |
| 104 Сахара | | | | | | |
| 110 Охра | | | | | | |
| 118 Табачный | | | | | | |
| 112 Коричневый | | | | | | |
| 158 Шоколадный | | | | | | |
| 114 Чёрный | | | | | | |
| 111 Красно-коричневый | | | | | | |
| 154 Терракотовый | | | | | | |
| 152 Оранжевый | | | | | | |
| 153 Красный | | | | | | |
| 160 Фламинго | | | | | | |
| 108 Тёмно-зелёный | | | | | | |
| 128 Зелёное яблоко | | | | | | |
| 157 Изумрудный | | | | | | |
| 126 Морская волна | | | | | | |
| 161 Голубая лагуна | | | | | | |
| 156 Синий | | | | | | |
| 155 Синее море | | | | | | |
| 159 Фиолетовый | | | | | | |
| 162 Белый | | | | | | |

Указанные цвета могут отличаться от оригинальных по причине особенностей полиграфии.

ЛАК ПОЛУГЛЯНЦЕВЫЙ

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ
АКРИЛОВЫЙ
БЕСЦВЕТНЫЙ



L 208

Фасовка:
1кг; 3кг; 10кг

Преимущества:

- Долговечность.
- Эластичность покрытия.
- Содержит антисептические добавки.

Применение:

- Для декоративной отделки и защиты деревянных (кроме полов и поверхностей, подвергающихся высоким эксплуатационным нагрузкам), кирпичных, бетонных и др. поверхностей.
- Для обработки природного и искусственного камня.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 100-150 г/м ² |
| Высыхание | 24 часа, высыхание между слоями 12 часов |
| Инструмент | Кисть, валик, налив, краскораспылитель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +35°C |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |

ЛАК МАТОВЫЙ

АКРИЛОВЫЙ
БЕСЦВЕТНЫЙ
ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ



L 209

Фасовка:
1кг; 3кг; 10кг

Преимущества:

- Долговечность.
- Содержит антисептические добавки.
- Эластичность покрытия.

Применение:

- Для декоративной отделки и защиты деревянных (кроме полов и поверхностей, подвергающихся высоким эксплуатационным нагрузкам), кирпичных, бетонных и др. поверхностей.
- Для обработки природного и искусственного камня.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 100-150 г/м ² |
| Высыхание | 24 часа, высыхание между слоями 12 часов |
| Инструмент | Кисть, валик, налив, краскораспылитель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +35°C |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |

ЛАК ГЛЯНЦЕВЫЙ

АКРИЛОВЫЙ
ДЛЯ НАРУЖНЫХ
И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



L 210

Фасовка:
1кг; 3кг; 10кг

Преимущества:

- Стойкость к воздействию влаги и УФ-излучения.
- Долговечность.
- Содержит антисептические добавки.
- Эластичность покрытия.

Применение:

- Для декоративной отделки и защиты деревянных (кроме полов и поверхностей, подвергающихся высоким эксплуатационным нагрузкам), керамических, кирпичных, бетонных и др. поверхностей.
- Для обработки природного и искусственного камня.



бесцветный



сосна

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 100-150 г/м ² |
| Высыхание | 24 часа, высыхание между слоями 12 часов |
| Инструмент | Кисть, валик, налив, краскораспылитель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +35°C |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |

«БИОЦИТ»

ПРОПИТКА
ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ГРИБКА
И ПЛЕСЕНИ
ДЛЯ НАРУЖНЫХ
И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



С 401

Фасовка:
1л; 5 л; 10 л

Преимущества:

- Высокая эффективность защиты в течение 5-7 лет.
- Не изменяет декоративные свойства материалов после нанесения.
- Без запаха.
- Не оказывает вредного влияния на здоровье людей и животных.

Применение:

- Для предотвращения образования и распространения грибков, плесени и других биоразрушителей на различных поверхностях (кирпич, бетон, шифер и др.).
- Для предотвращения заражения дерева деревопаражающими насекомыми.

«ГИДРОБИОЦИТ»®

ПРОПИТКА
ДЛЯ ЗАЩИТЫ ДРЕВЕСИНЫ
В ГРУНТЕ
ДЛЯ НАРУЖНЫХ
И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



С 402

Фасовка:
1л; 5 л; 10 л

Преимущества:

- Высокая эффективность защиты в течение 5-7 лет.
- Не изменяет декоративные свойства материалов после нанесения.
- Не имеет запаха.
- Не оказывает вредного влияния на здоровье людей и животных.

Применение:

- Для защиты деревянных поверхностей в грунте, а также снаружи и внутри помещений.
- Для предотвращения образования и распространения грибков, плесени и других биоразрушителей на различных поверхностях (кирпич, бетон, шифер и др.).
- Для предотвращения заражения дерева деревопаражающими насекомыми.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 150-200 г/м ² |
| Высыхание | 1 час |
| Инструмент | Кисть, валик, краскораспылитель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C |
| Срок годности | 36 месяцев с даты изготовления |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 150-200 г/м ² |
| Высыхание | 1 час |
| Инструмент | Кисть, валик, краскораспылитель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C |
| Срок годности | 36 месяцев с даты изготовления |

«ОГНЕБИОЩИТ-1»®

I и II ГРУППА ОГНЕЗАЩИТНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ДЛЯ ЗАЩИТЫ ДРЕВЕСИНЫ ОТ ОГНЯ И БИОПОРАЖЕНИЯ
ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

Преимущества:

- Высокая степень защиты в течение 10 лет.
- Не изменяет декоративные свойства материалов после нанесения.
- Не оказывает вредного влияния на здоровье людей и животных.
- Изготовлен на основе антисептиков и антипиренов нового поколения.

Применение:

- Для получения трудновоспламеняемой древесины.
- Для защиты деревянных сооружений от гниения, воздействия биоразрушителей, появления синевы.
- Может обеспечивать I и II группы огнезащитной эффективности (ГОСТ Р53292-2009).
- Для наружных работ применяется под навесом.

**С 413**

Фасовка:
5 кг; 10 кг



красный

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | I гр. — 500 г/м ² , II гр. — 300 г/м ² |
| Высыхание | 12 часов |
| Инструмент | Кисть, валик, краскораспылитель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C |
| Срок годности | 36 месяцев с даты изготовления |

«ОГНЕБИОЩИТ»®

II ГРУППА ОГНЕЗАЩИТНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ДЛЯ ЗАЩИТЫ ДРЕВЕСИНЫ ОТ ОГНЯ И БИОПОРАЖЕНИЯ
ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

Преимущества:

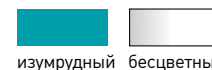
- Высокая эффективность защиты в течение 5-7 лет.
- Не изменяет декоративные свойства материалов после нанесения.
- Не оказывает вредного воздействия на здоровье людей и животных.
- Изготовлен на основе антисептиков и антипиренов нового поколения.

Применение:

- Для получения трудновоспламеняемой древесины.
- Для защиты деревянных сооружений от гниения, воздействия биоразрушителей, появления синевы.
- Может обеспечить II группу огнезащитной эффективности (ГОСТ Р53292-2009).
- Для наружных работ применяется под навесом.

**С 403**

Фасовка:
5 л; 10 л



изумрудный бесцветный

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 400 г/м ² |
| Высыхание | 12 часов |
| Инструмент | Кисть, валик, краскораспылитель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C |
| Срок годности | 36 месяцев с даты изготовления |

«АНТИЖУК»

ПРОПИТКА
ДЛЯ ЗАЩИТЫ ДРЕВЕСИНЫ
ДЛЯ НАРУЖНЫХ
И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



С 415

Фасовка:
5 л; 10 л

Преимущества:

- Эффективная защита древесины от всех видов насекомых, поражающих ее, а также для их уничтожения.
- Готова к применению.
- Практически без запаха.

Применение:

Используется для обработки лесо- и пиломатериалов, брусьев, стропил, полов и других конструкций из древесины.

| | |
|-----------------------------------|--|
| Расход | 150-200 г/м ² , для профилактической защиты древесины; 200-300 г/м ² в случае поражения древесины насекомыми |
| Высыхание | 24 часа |
| Инструмент | Кисть, валик с синтетическим ворсом |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C. Беречь от детей и домашних животных! Необходимо транспортировать отдельно от пищевых продуктов! |
| Срок годности | 36 месяцев с даты изготовления |

«МОКРЫЙ КАМЕНЬ»

ПРОПИТКА
СИЛИКОНОВАЯ
ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ
ДЛЯ НАРУЖНЫХ
И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



С 404

Фасовка:
1л; 5 л; 10 л

Преимущества:

- Создает полуглянцевое водоотталкивающее, паропроницаемое покрытие с антисептическими свойствами.
- Препятствует росту бактерий, грибка и плесени.
- Создает эффект мокрого камня, сохраняющийся в течение нескольких лет.

Применение:

- Используется в качестве финишного покрытия для обработки природного и искусственного камня, красного и силикатного кирпича, асбестоцементных плит, шифера, черепицы.
- Для обработки изделий из железобетона, пенобетона и ЦПС с целью защиты поверхности от влагопоглощения.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 100-250 г/м ² |
| Высыхание | 1 час |
| Инструмент | Кисть, валик, краскораспылитель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C |
| Срок годности | 24 месяца с даты изготовления |

«ЕСТЕСТВЕННЫЙ КАМЕНЬ»

ПРОПИТКА
СИЛИКОНОВАЯ
ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ
ДЛЯ НАРУЖНЫХ
И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



С 405

Фасовка:
1 л; 5 л; 10 л

Преимущества:

- Препятствует росту бактерий, грибка и плесени.
- Образует паропроницаемый водоотталкивающий слой.
- Придает вид натурального природного камня.
- Обладает укрепляющими свойствами.

Применение:

- Используется в качестве финишного покрытия для обработки природного и искусственного камня, красного и силикатного кирпича, асбестоцементных плит, шифера, черепицы.
- Для обработки изделий из железобетона, пенобетона и ЦПС с целью защиты поверхности от влагопоглощения.

МОДИФИКАТОР «ПРОТИВОМОРОЗНАЯ ДОБАВКА»

В СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАСТВОРЫ
И БЕТОННЫЕ СМЕСИ



С 406

Фасовка:
5 л; 10 л

Преимущества:

- Сокращает расход цемента на 10%.
- Прирост прочности на 14%.
- Повышается морозостойкость.
- Увеличивается подвижность смеси.

Применение:

Для введения в бетонные смеси и строительные растворы при отрицательных температурах.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 100-250 г/м ² |
| Высыхание | 1 час |
| Инструмент | Кисть, валик, краскораспылитель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C |
| Срок годности | 24 месяца с даты изготовления |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Расход | На 100 кг цемента или на 400 кг сухой смеси: до -5°C (8 л), до -10°C (12 л), до -15°C (16 л) |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C |
| Срок годности | 36 месяцев со дня изготовления |

«ОПТИПЛАСТ»®

ПЛАСТИФИЦИРУЮЩАЯ
ДОБАВКА
ДЛЯ БЕТОНОВ И
СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ
СУПЕРПЛАСТИФИКАТОР С-3



С 409

Фасовка:
5 л; 10 л

Расход –150-200 мл на 1 мешок (25 кг) строительной цементно-песчаной смеси;
– 1,5-2,5 л на 100 кг цемента

Хранение и транспортировка В закрытой оригинальной упаковке при температуре от +10°C до +30°C. Перед применением водный раствор необходимо отогреть до температуры выше +10°C, тщательно перемешать

Срок годности 12 месяцев с даты изготовления

Преимущества:

- Увеличение подвижности бетонной смеси от П1 до П4.
- Снижение расхода цемента до 20%.
- Замедление сроков схватывания при ускорении дальнейшего набора прочности.

Применение:

- Для использования в производстве монолитных и стержневых ж/б конструкций.
- Для использования в производстве конструкций из тяжелого, легкого и ячеистого бетона.

«УНИПЛАСТ»

ДОБАВКА
ПЛАСТИФИЦИРУЮЩАЯ
С ПРОТИВОМОРОЗНЫМ
ЭФФЕКТОМ
ДЛЯ БЕТОНОВ
И СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ
СУПЕРПЛАСТИФИКАТОР С-3



С 410

Фасовка:
5 л; 10 л

Расход на 100 кг цемента 7 л при -5°C;
15 л при -10°C; 25 л при -15°C

Хранение и транспортировка В закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C

Срок годности 12 месяцев с даты изготовления

Преимущества:

- Надежно обеспечивает рабочее состояние и твердение бетонных смесей при температуре -15°C.
- Надежно обеспечивает транспортирование бетонных смесей в автобетоносмесителе до 3 часов при отрицательных температурах с сохранением заявленной подвижности.

Применение:

- Применяется в производстве подвижных смесей для монтажного бетона, фибробетона, ячеистого бетона, кладочного раствора.
- В производстве ЖБК, ЖБИ, декоративных плит и брусчатки.

HydroFix

ВЫСОКОЭЛАСТИЧНОЕ
АКРИЛОВОЕ
ПОКРЫТИЕ
для ФИНИШНОЙ
ОТДЕЛКИ



C 407

Фасовка:
1,5 кг; 3,5кг; 7кг; 15кг

Преимущества:

- Образует высокоэластичную пленку с относительным удлинением 200%.
- Не боится растрескивания основы.
- Не теряет эластичности при отрицательных температурах.

Применение:

- Для финишной отделки фасадов и фундаментов зданий, помещений с повышенной влажностью (стены душевых, бассейнов) с целью гидроизоляции.
- Подходит для гидроизоляции подвижных швов.
- Может быть заколерована по цветовой карте «Оптимист». Для колеровки также подходят любые колеровочные системы.



белый

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 0,8-1,2 кг/м ² |
| Высыхание | 48 часов |
| Инструмент | Кельма, кисть, шпатель, валик |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |

АНТИПЛЕСЕНЬ

ПРОПИТКА
ПО МИНЕРАЛЬНЫМ
ПОВЕРХНОСТЯМ
для НАРУЖНЫХ
И ВНУТРЕННИХ РАБОТ
БЕЗ ХЛОРА



C 412

Фасовка:
1 л; 5 л; 10 л

Преимущества:

- Не разрушает структуру минеральных оснований.
- Готова к применению.
- Не влияет на паропроницаемость.

Применение:

Для восстановления заросших грибками и водорослями минеральных поверхностей.

| | |
|--|---|
| Расход | 250-400 г/м ² |
| Время взаимодействия с поверхностью | 12-24 часов |
| Инструмент | Жесткая кисть, губка |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C. |
| Срок годности | 36 месяцев с даты изготовления |

ГИДРОФОБИЗАТОР

ПРОПИТКА СИЛИКОНОВАЯ
ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ
И ГРЯЗИ



С 417

Фасовка:
1 л; 5 л; 10 л

Преимущества:

- Повышает атмосферостойкость обрабатываемой поверхности. Придает грязеотталкивающие свойства.
- Не изменяет внешний вид обрабатываемых материалов.
- Создает защитный водоотталкивающий слой глубиной до 10 мм.
- Увеличивает морозостойкость минеральных оснований.

Применение:

- Используется для обработки природного и искусственного камня, кирпича различного вида, бетона, штукатурки, шифера, изделий из пенобетона и железобетона, асбестоцементных плит.
- Препятствует проникновению влаги в структуру материала, загрязнению и обледенению поверхности, появлению высолов.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 150-250 г/м ² (в зависимости от впитывающей способности основания) |
| Высыхание | Полный набор свойств достигается через 24 часа |
| Инструмент | Кисть, валик, распылитель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от +5°C до +35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C |
| Срок годности | 36 месяцев с даты изготовления |

АКВАФОБИЗАТОР

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
ПРОПИТКА СИЛИКОНОВАЯ
ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ
И ГРЯЗИ



С 418

Фасовка:
1 л; 5 л; 10 л

Преимущества:

- Увеличивает срок защиты поверхности **до 10 лет.**
- Создает защитный водоотталкивающий слой глубиной до 15 мм.
- Не изменяет внешний вид обрабатываемых материалов.
- Повышает атмосферостойкость обрабатываемой поверхности.
- Придает грязеотталкивающие свойства.
- Увеличивает морозостойкость минеральных оснований.

Применение:

- Используется для обработки природного и искусственного камня, кирпича различного вида, бетона, штукатурки, шифера, изделий из пенобетона и железобетона, асбестоцементных плит, деревянных конструкций.
- Препятствует проникновению влаги в структуру материала, загрязнению и обледенению поверхности, появлению высолов.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 150-250 г/м ² (в зависимости от впитывающей способности основания) |
| Высыхание | Полный набор свойств достигается через 24 часа |
| Инструмент | Кисть, валик, распылитель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от +5°C до +35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C |
| Срок годности | 24 месяца с даты изготовления |

ОЧИСТИТЕЛЬ ФАСАДОВ

ПРОПИТКА
ДЛЯ УДАЛЕНИЯ СОЛЕВЫХ
ОТЛОЖЕНИЙ



С 416

Фасовка:
1л; 5 л; 10 л

| | |
|-----------------------------------|--|
| Расход | 200-300 г/м ² |
| Высыхание | 24 часа |
| Инструмент | Кисть, валик, распылитель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от +5°C до +35°C. Обрабатываемая поверхность должна быть сухой и очищенной от грязи |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C. |
| Срок годности | 36 месяцев с даты изготовления |

Преимущества:

- Эффективное удаление высолов (солевых отложений), биопоражений, стойких атмосферных загрязнений.
- Готова к применению.

Применение:

Бетон, кирпичная кладка, натуральный (кроме известняка и мрамора) и искусственный камень, керамическая плитка.

Меры предосторожности:

Необходимо проводить работы на открытом воздухе в защитных очках и перчатках. Ни при каких условиях не допускать попадания материала в глаза и на кожу!

КЛЕЙ ПВА «СТАНДАРТ»

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ



К 501

Фасовка:
1кг; 2,3кг; 5кг; 10кг; 30кг

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 0,5-0,7 кг/м ² |
| Высыхание | 24 часа |
| Инструмент | Кисть, шпатель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от + 5°C до +30°C. |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |

Преимущества:

- Для широкого спектра бытовых работ.
- Оптимальное соотношение цены и качества.

Применение:

- Для склеивания изделий из дерева, бумаги, картона, тканей.
- Может использоваться как добавка в цементные растворы для увеличения прочности и эластичности соединения, а также в меловую побелку для повышения водостойкости покрытия.

КЛЕЙ «КС» СТРОИТЕЛЬНЫЙ

ВЛАГО-ТЕРМОСТОЙКИЙ
ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ



К 503

Фасовка:
1,5кг; 5кг; 9кг; 18кг

Преимущества:

- Высокая прочность клеевого шва на разрыв.
- Не дает усадки и растрескивания после высыхания.
- Температурная стойкость до +400°C.

Применение:

- Предназначен для приклеивания линолеума на тканевой, джутовой или войлочной основе, ковровых покрытий, мозаичных и керамических облицовочных плиток, в том числе для облицовки печей и каминов.
- Возможно применение внутри помещений любых типов и условий эксплуатации, в том числе: кухни, подвалы, чердаки, производственные цеха, а также крытые площадки, лестничные пролеты, подъезды и т.п. без прямого воздействия воды.
- Используется в качестве добавки в цементные растворы для увеличения их термостойкости.
- Рекомендуются в качестве шпатлевки для заделывания трещин и неровностей поверхностей под отделку, т.к. после полного высыхания не дает усадки и растрескивания.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 0,5-0,7 кг/м ² |
| Высыхание | 24 часа |
| Инструмент | Кисть, шпатель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C. |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |

КЛЕЙ «ИСПОЛИН»®

ВЛАГОСТОЙКИЙ
ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ



К 504

Фасовка:
1,5кг; 3кг

Преимущества:

- Максимальная адгезия между различными материалами.
- Образуется влагостойкую эластичную пленку.

Применение:

Для приклеивания поливинилхлоридных, хлорвиниловых линолеумов (на тканевой, джутовой, войлочной подоснове), ковровых покрытий, керамической и мозаичной плитки, стеновых покрытий, шумоизоляционных плит, пенопласта.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 0,3-1 кг/м ² |
| Высыхание | 24 часа |
| Инструмент | Кисть, шпатель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от + 5°C до +30°C |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |

КЛЕЙ ДЛЯ СТЕКЛООБОЕВ

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ



К 505

Фасовка:
5кг; 10кг

Преимущества:

- Удобное наклеивание.
- Высокая конечная адгезия.
- Не содержит растворитель.
- При высыхании образует прозрачную пленку.
- Не оставляет пятен.

Применение:

Для наклеивания некашированных (без бумажной подложки), стекловолоконных, фото, велюровых под замшу, виниловых обоев в сухих помещениях.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 0,4-0,5 кг/м ² |
| Высыхание | 24 часа |
| Инструмент | Кисть, валик |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от + 5°C до + 35°C |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |

КЛЕЙ ДЛЯ БЕЗОСНОВНЫХ МАТЕРИАЛОВ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



К 506

Фасовка:
1кг; 3кг; 14кг

Преимущества:

- Высокая клеящая способность.
- Значительная прочность на отрыв.

Применение:

Для наклеивания безосновного (коммерческого, вспененного, шумоизолирующего, ПВХ) линолеума, плитки, ковровина, древесины, картона к инертным (вспененные полиэтилен, полипропилен и т.д.), минеральным, гипсовым, кирпичным, деревянным поверхностям.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 0,5-0,8 кг/м ² |
| Высыхание | 24 часа |
| Инструмент | Кисть, шпатель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от + 5°C до + 35°C |
| Срок годности | 12 месяцев со дня изготовления |

ЖИДКОЕ СТЕКЛО

НАТРИЕВОЕ



К 507

Фасовка:
3кг; 6кг; 15кг

Преимущества:

- Устойчивость к высоким температурам.
- Нетоксичный.
- Без запаха.
- Пожаробезопасный.

Применение:

- Для склеивания всевозможных строительных материалов.
- В качестве связующего вещества в строительной практике, при изготовлении кислотоупорных и огнеупорных силиконовых масс.
- Для закрепления фундаментов различных сооружений от грунтовых вод.
- Используется также в качестве добавки к цементным растворам.
- Применяется для склеивания стеклянных и фарфоровых изделий.
- Для склеивания и пропитки бумаги и картона.
- Используется для пропитки деревянных изделий и тканей с целью придания огнеустойчивости.
- Используется в качестве защитного средства при обрезке и ранении плодовых деревьев.
- В качестве связующего при изготовлении силикатных красок для внутренних работ.

Инструмент

Кисть, валик

Условия нанесения

Перед применением довести температуру продукта до + 5°C

Хранение и транспортировка

В закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C

Срок годности

12 месяцев со дня изготовления

ШПАТЛЕВКА

ЛАТЕКСНАЯ
ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ



S 601

Фасовка:
1,5кг; 5кг; 9кг; 18кг

Преимущества:

- Высокая адгезия.
- Отлично шлифуется.
- Допускает окрашивание и нанесение отделочных материалов.

Применение:

- Для заделки трещин и выравнивания поверхности.
- Нанесение на бетон, кирпич, штукатурку, дерево, гипс, гипсокартон.

Расход

0,8-1 кг/м²

Высыхание

24 часа

Инструмент

Шпатель

Условия нанесения

Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C

Хранение и транспортировка

В закрытой оригинальной упаковке при температуре от + 5°C до +30°C

Срок годности

12 месяцев со дня изготовления

ШПАТЛЕВКА

ФАСАДНАЯ
ВОДОСТОЙКАЯ
АКРИЛОВАЯ



S 602

Фасовка:
1,5кг; 5кг; 9кг; 18кг

Преимущества:

- Высокая адгезия.
- Превосходная пластичность.
- Отлично шлифуется после высыхания.
- Допускает окрашивание и нанесение отделочных материалов.

Применение:

- Для заделки трещин и выравнивания поверхностей фасадов зданий и интерьеров.
- Наносится на бетон, кирпич, штукатурку, дерево, ДСП, оргалит, гипсокартон, асбоцемент.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 0,9-1 кг/м ² |
| Высыхание | 24 часа |
| Инструмент | Шпатель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от + 5°C до +30°C |
| Срок годности | 12 месяцев со дня изготовления |

ШПАТЛЕВКА

ДЛЯ ПОДВИЖНЫХ ШВОВ
ДЛЯ НАРУЖНЫХ
И ВНУТРЕННИХ РАБОТ
АКРИЛОВАЯ



S 603

Фасовка:
1,5кг; 4,5кг

Преимущества:

- Высокая эластичность, относительное удлинение не менее 160%.
- Окрашивается лакокрасочными материалами на акриловой основе.

Применение:

- Для заделки швов, подвергающихся деформационным нагрузкам, стыков сборных элементов ограждающих конструкций.
- Для выравнивания поверхностей из бетона, кирпича, штукатурки, оргалита и др.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Расход | 0,8-1 кг/м ² |
| Высыхание | 24 часа |
| Инструмент | Шпатель |
| Условия нанесения | Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от + 5°C до + 35°C |
| Хранение и транспортировка | В закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C |
| Срок годности | 12 месяцев со дня изготовления |



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

(812) 320-70-67

МОСКВА

(495) 980-78-73

АЗОВ

(86342) 5-81-69

www.optimist-tm.ru