

## **Фасадная краска «СЕВЕРОЛ» для проведения работ в зимних условиях при температурах до -25 градусов мороза**

- нанесение при отрицательных температурах до минус 25°C, а также при относительной влажности воздуха до 100%
- быстрое время высыхания получаемых покрытий – до 4 часов при температуре минус 10 °С
- технологична – изготовлена на основе акрил-каучукового сополимера с добавлением особой комбинации пигментов и наполнителей, что позволяет снизить температурный барьер загущения и полимеризации

**Назначение:** «СЕВЕРОЛ» – фасадная атмосферостойкая всесезонная (пригодная для нанесения в мороз) краска на основе акрил-каучукового сополимера. Разработана специально для жестких климатических условий, в том числе для районов с резкими изменениями погодных условий.

Краска «СЕВЕРОЛ» образует прочное паропроницаемое покрытие, обладающее высокой стойкостью к воздействию осадков, ультрафиолетового излучения и перепадам температур.

Фасадная акрил-каучуковая краска «СЕВЕРОЛ» технологична, обладает равномерной растекаемостью, укрывающей способностью, хорошим сцеплением с окрашиваемой поверхностью, устойчива к истиранию.

Краска «СЕВЕРОЛ» значительно увеличивает атмосферостойкость, влагостойкость и срок службы фасада, образует химостойкое покрытие к различным сточным водам, в том числе с содержанием озона, слабых концентраций щелочей и кислот.

Покрытие «СЕВЕРОЛ» является водостойким, высокоизносостойким, предназначено для защиты различных емкостей, водосточных желобов, трубопроводов и других конструкций, эксплуатирующихся в атмосфере умеренно холодных и холодных климатических зон.

Покрытие имеет хорошие показатели по укрывистости и старению пленки, что достигается путем добавления особой комбинации пигментов и наполнителей, эксплуатируется при температуре от минус 50°C до плюс 50°C.

Возможные методы нанесения: валиком, кистью, распылителем.

Разбавители: TDR, ортаксилол, ксилол, P-5, P-12, бутилацетат.

**Область применения:** фасадная краска «СЕВЕРОЛ» на основе акрил-каучукового сополимером применяется для окрашивания новых и восстановления старых фасадов из бетона, пенобетона, асбестоцемента, дерева, по всем видам штукатурки во всех климатических зонах России, промышленных центрах с повышенной загрязненностью атмосферы.

Фасадную краску «СЕВЕРОЛ» рекомендуется применять для особо ответственных и реставрационных работ на самых сложных объектах. Краска может наноситься в любое время года при температурах от -25°C до +25°C.

**Способ применения:** поверхность очистить от пыли и грязи. Щели и углубления заровнять шпатлёвкой. Для упрочнения пористой поверхности перед покраской рекомендуется предварительное нанесение грунтовки ПРАЙМЕРОН.

Перед применением фасадную акрил-каучуковую краску «СЕВЕРОЛ» следует тщательно перемешать, при загустении развести до рабочей вязкости растворителем (ортаксилол, ксилол, P-5, P-12 или бутилацетат).

Температура краски не должна отличаться от температуры поверхности более чем на 10°C.

При наличии изморози или инея на окрашиваемой поверхности необходимо обдуть ее факелом кровельной пропановой горелки перед окраской.

Краска наносится на поверхность кистью, валиком или распылителем. Рекомендуется нанесение краски «СЕВЕРОЛ» в два слоя. Проведение окрасочных работ следует осуществлять при температуре воздуха не ниже минус 25°C. При проведении работ распылителем – не ниже минус 10°C.

**Время высыхания** при температуре до минус 10°C – не более четырех часов.

**Расход** краски «СЕВЕРОЛ» зависит от впитывающей способности, шероховатости поверхности и толщины слоя.

Теоретический (усредненный) расход краски составляет 180-230 г/м<sup>2</sup> в два слоя при толщине слоя до 120 мкм (сухого).

Практический расход может составить до 0,7 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя до 350 мкм (сухого).

**Меры предосторожности:** использовать индивидуальные средства защиты кожи, рук, лица, глаз и органов дыхания.

**Колеровка:** выбираете оттенок по каталогам цветов на главной странице сайта. Цена (см. ниже) указана с учетом колеровки в цвет.

**Тара:** евроведра 6, 20, 30 кг.

**Хранение:** хранить в прочно закрытой таре. Желательно оберегать от воздействия прямых солнечных лучей, беречь от огня.

**Гарантийный срок хранения:** 6 месяцев.

Срок хранения невскрытой тары составляет до 5 лет при температуре от -25°C до +25 °C.

При хранении краски фасадной СЕВЕРОЛ в течение гарантийного срока в невскрытой таре возможны:

- появление поверхностной подсохшей пленки;
- выпадение трудноперемешиваемого осадка;
- повышение вязкости.

Все эти проявления не являются и не признаются браковочными.

После вскрытия тары:

- аккуратно срезать поверхностную пленку по периметру тары шпателем и удалить;
- перемешать выпавший осадок при помощи средств малой механизации (растворомешалка, пневмомешалка для перемешивания краски) в течение 3-6 минут;
- после перемешивания дать краске «отстояться» от получаса до 1 часа в зависимости и температуры и вязкости;
- измерить вязкость отстоявшейся краски и довести ее до заявленной, либо до рабочей вязкости, добавив разбавитель (ортаксиллол, ксиллол, Р-5, Р-12 или бутилацетат);
- налить краску в лоток или емкость распылителя через нейлоновый (либо капроновый) фильтроэлемент с ячейкой 100-120 микрон.

**Цена** акрил-каучуковой фасадной краски «СЕВЕРОЛ», отколерованной в заявленный Вами цвет:

- от 30 мест по 28 кг одного цвета - 129 руб/кг;
- от 10 мест по 28 кг с одного цвета - 154 руб/кг;
- от 1 места по 28 кг с учетом колеровки - 167 руб/кг;
- в таре 6 кг с учетом колеровки - 189 руб/кг.

## Технические характеристики

Таблица №1

Показатель	Значение
Связующая основа	Акрил-каучуковая композиция
Состав	Однокомпонентная, готовая к применению
Плотность, удельный вес	1,35-1,40 / 3
	70%
Условная вязкость эмали при температуре (20±0,5)°С по вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) с диаметром сопла 4 мм	80-170 сек в зависимости от цвета
Степень перетира	Не более 35 мкм
Цвет	RAL, NCS, Pantone, Московская цветовая палитра и др.
Степень разбавления	10-15% от общего объема
Хранение	Хранить в герметично закрытой таре при температуре от -25°С до +25°С до 5 лет. Краску из вскрытой частично использованной емкости перелить для хранения в емкость соответствующего объема. В случае загустевания разбавить.
Разбавители	TDR, ортаксиллол, ксиллол, бутилацетат, P-5, P-12
Нанесение	Кистью, валиком, методом распыления
Количество слоев	Не менее 2-4 слоев в зависимости от агрессивности среды
Расход и толщина покрытия	Теоретический (усредненный) расход краски составляет 180-230 г на кв. м в 2 слоя при толщине слоя до 120 мкм (сухого). Практический расход может составить до 0,7 кг на кв. м при толщине слоя до 350 мкм (сухого).
Рабочая температура	Не проводить работы при температуре ниже минус 25°С и выше плюс 35°С (температура воздуха и обрабатываемого объекта)
Время высыхания «до отлипа» (от минус 10°С)	Не более 4 часов
Время высыхания до степени «3» (-25°С...+35°С)	От 3 до 0,5 часа соответственно, до нанесения последующего слоя
Относительная влажность воздуха	Допускается нанесение при 100% влажности. При выпадении атмосферных осадков возможно возникновение изъянов на окрашиваемой поверхности
Влажная поверхность	Допускается нанесение на влажную поверхность, в этом случае толщина каждого слоя должна быть не менее 100 мкм (сухого)
Старые покрытия	-
ТУ 2388-002-81212828-2013	

\*Покрытие набирает твердость, стабильные физико-механические и защитные свойства по истечению 20 суток.

Таблица №2

Показатель	Значение
	3,3 кг/мкм
Прочность плёнки при изгибе	не более 1 мм
Адгезия, по ГОСТ 15140-78 метод 2	не более 1 балл
Прочность плёнки при ударе	не менее 50 см
Укрывистость высушенного покрытия	не более 60 г/м <sup>2</sup>
Твёрдость по маятниковому прибору М-3	не менее 0,3 усл. ед.

Эксклюзивный производитель  
ЛКМ **необычных цветов**  
для промышленности России  
ЗАО «АЛЪП ЭМАЛЬ»