



ТУ: 2312-001-58834833-2002

Описание

Однокомпонентная антикоррозионная химически стойкая грунт-эмаль «ЭЛОКОР» СБ-022 изготавливается на основе сланцевобитумной мастики, эластомера, пигментов и специальных добавок. Цвета – черная, коричневая, бежевая и зеленая.

Грунт-эмаль защищает от коррозии новые и уже эксплуатирующиеся ржавые металлы в агрессивных средах, воде и в водных растворах щелочей, кислот, солей и т.п.

Назначение и области применения

Грунт-эмаль СБ-022 «ЭЛОКОР» предназначена для защиты от коррозии железобетонных, кирпичных и металлических конструкций и оборудования, работающих в агрессивных средах, в частности, складских помещений и транспорта для перевозки минеральных удобрений, трубопроводов, металлических контейнеров, водосточных желобов, металлических резервуаров, стальных и оцинкованных крыш и т.д. Эмаль может использоваться для защиты конструкций из низкоуглеродистой, оцинкованной и нержавеющей стали, алюминия и его сплавов, эксплуатирующихся при температурах не выше 100°C.

Покрытие выдерживает воздействие: 30% HCl, 60% H₂SO₄, 40% NaOH и другие агрессивные среды при температуре плюс 50°C и толщине слоя 400 мкм не менее 500 часов.

Подготовка поверхности

Поверхность перед окрашиванием обезжиривается (смесевыми органическими растворителями) и очищается от механических загрязнений и ржавчины до степени Sa2 или St3. Предпочтительна абразивоструйная обработка поверхности. Допускается остаточная плотно держащаяся ржавчина толщиной до 100 мкм. После обработки поверхность обеспыливается и высушивается. Допускается нанесение на слегка влажную, но не мокрую поверхность.

Нанесение

Грунт-эмаль наносится при температуре окружающей среды от -15°C до +35°C и относительной влажности до 95%. Допускается нанесение материала при

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



более низких температурах после согласования с разработчиками. Материал наносят кистью, валиком, методами безвоздушного и пневматического распыления. При безвоздушном распылении диаметр сопла от 0,021" до 0,031"; при пневматическом нанесении давление не менее 3,5 атмосфер. При нанесении на ржавые поверхности общая толщина покрытия должна перекрывать толщину слоя продуктов коррозии.

До рабочей вязкости допускается разбавление толуолом, ксилолом или их смесью в количестве 5-15% от общей массы. Рекомендуется наносить не менее 2-х слоев грунт-эмали.

Максимум физико-механических свойств для эксплуатации в атмосферных условиях покрытие достигает через 7 суток; для эксплуатации в водной среде – не менее 30 суток.

Острые углы и сварные швы перед началом общей окраски прокрашивают кистью или валиком и дают высохнуть.

Если окраска проводится при низких температурах необходимо следить, чтобы температура окрашиваемой поверхности была на 3°C выше температуры точки росы; при необходимости поверхность обдувают теплым воздухом. Время межслойной и окончательной сушки при отрицательных температурах значительно увеличивается.

Рабочий инструмент и оборудование после работы промываются толуолом или ксилолом.

Срок службы покрытий нанесенных в два слоя на подготовленную загрунтованную поверхность, в микроклиматических районах с умеренным и холодным климатом – не менее семи лет.

[Техническая консультация](#)

Основные технические характеристики:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



п/п	Показатель	Значение
Материал готовый к работе		
1.	Плотность, г/см ³	1,15-1,25
2.	Массовая доля нелетучих веществ, %	60-63
3.	Степень перетира, мкм, не более	45
4.	Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-4 при температуре (20±2)°С, с, не более	80
Высохшая лакокрасочная пленка		
1.	Внешний вид пленки	Однородная матовая без морщин, оспин и посторонних включений
2.	Цвет пленки	Черный, коричневый, бежевый, зеленый
3.	Высыхание до степени 3 при температуре (20±2)°С, час	0,5
4.	Время выдержки перед нанесением последующего слоя, час	1
5.	Адгезия к металлу, баллы, не более	1
6.	Расход на однослойное покрытие, г/м ²	180-220
7.	Толщина однослойного высохшего покрытия, мкм	50-60
8.	Эластичность при изгибе, мм, не более	2
9.	Прочность при ударе, см, не менее	50
10.	Термостойкость максимальная, °С:	
	— в атмосферных условиях	100
	— в водной среде	70

Комплект поставки — евроведра 20 кг.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Техника безопасности

Все работы необходимо проводить при работающей приточно-вытяжной вентиляции. Материал содержит органические растворители, поэтому необходимо соблюдать правила работы с летучими органическими веществами и использовать индивидуальные средства защиты (респиратор, перчатки, фартук и т.д.). В закрытых помещениях использовать изолирующие противогазы.

Транспортировка и хранение

Грунт-эмаль СБ-022 «ЭЛОКОР» поставляется и хранится в герметично закрытой таре производителя вдали от нагревательных приборов и исключая прямое попадание солнечных лучей, при температурах от -40 до +45°C. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления. По истечении срока хранения грунт-эмаль вскрывается, тщательно перемешивается и проверяется на соответствие паспортным данным. При соответствии контрольных измерений паспортным данным грунт-эмаль считается пригодной к использованию. Наличие легко размешиваемого осадка и незначительное увеличение вязкости не является браком.

Сертификация

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 78.01.06.231.Т.003978.07.02 от 16.07.2002 г. (защита конструкций и оборудования в агрессивных средах).

По вопросам приобретения **элокора СБ-022** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджеру:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов