



ТУ: 2312-001-58834833-2002

Описание

Однокомпонентная антикоррозионная атмосферостойкая грунт-эмаль «ЭЛОКОР» СБ-021 изготавливается на основе модифицированных акриловых смол, пигментов и специальных добавок. Цвета различные.

Грунт-эмаль защищает поверхности черных и цветных металлов, железобетона, кирпича, древесных материалов от воздействия промышленной и влажной атмосферы.

Назначение и области применения

Грунт-эмаль «ЭЛОКОР» СБ-021 предназначена для защиты от атмосферных воздействий железобетонных, кирпичных и металлических конструкций в условиях всех макроклиматических районов, типов и категорий размещения по ГОСТ 15150 69. Эмаль может использоваться для защиты различных конструкций, зданий и сооружений из низкоуглеродистой, оцинкованной и нержавеющей стали, алюминия и его сплавов, железобетона, кирпича и т.п., эксплуатирующихся при температурах до 100°C.

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 50 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 более низких температурах после согласования с разработчиками. Материал наносят кистью, валиком, методами безвоздушного и пневматического распыления. При безвоздушном распылении диаметр сопла от 0,019" до 0,025"; при пневматическом нанесении давление не менее 3-х атмосфер. При нанесении на ржавые поверхности общая толщина покрытия должна перекрывать толщину слоя продуктов коррозии.

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



До рабочей вязкости допускается разбавление бутилацетатом или его смесью с ксилолом (1:1) 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.

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 растворителем Р-4 или смесью бутилацетата с ксилолом.

[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	1,25-1,3
2.	Массовая доля нелетучих веществ, %	66-70
3.	Степень перетира, мкм, не более	25
4.	Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-4 при температуре (20±2)°C, с, не более	30
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)°C, час	0,5-0,7
4.	Время выдержки перед нанесением последующего слоя, час	1,5
5.	Адгезия к металлу, баллы, не более	1
6.	Расход на однослойное покрытие, г/м ²	180-220
7.	Толщина однослойного высохшего покрытия, мкм	35-50
8.	Эластичность при изгибе, мм, не более	1
9.	Прочность при ударе, см, не менее	50
10.	Термостойкость максимальная в атмосферных условиях, °C	100

Комплект поставки

Евроведра 20 кг.



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 «ЭЛОКОР» СБ-021 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.

По вопросам приобретения **элокора СБ-021** 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