

BERGER ГРУНТ ЭМАЛЬ ЛИНИЯ SVEETOK

На основе быстросохнущего модифицированного алкидного лака с преобразователем ржавчины для чистых и покрытых ржавчиной металлических поверхностей с толщиной прочно связанной ржавчины до 60 мкм.

Предназначена для окрашивания сельскохозяйственной, коммунальной и дорожно-строительной техники, коммерческого транспорта и других транспортных конструкций, судовой стали, технологического оборудования, декоративных кованных изделий и других металлических поверхностей, требующих сочетания хороших декоративных свойств и длительного срока службы в атмосферных условиях и внутри помещений.

Однослойное покрытие эмали высыхает при температуре $(20\pm 2)^\circ\text{C}$ – не более 12 часов; при $(80\pm 2)^\circ\text{C}$ – не более 40 мин.

Комплексное покрытие, состоящее из двух слоев эмали, нанесенных на подготовленную поверхность, в условиях открытой атмосферы промышленной зоны умеренно-холодного климата (УХЛ1) сохраняет защитные свойства в течение 5 лет. Пленка эмали устойчива к изменению температуры окружающего воздуха от $+60$ до -60°C .

Двухслойное покрытие, имеет прекрасную атмосферостойкость, хорошую сопротивляемость механическим воздействиям, периодическому действию пресной и морской воды, моющих средств, технических масел.

Возможно нанесение безвоздушным и пневматическим способом.

Пневматическое нанесение: диаметр сопла от 2 мм до 2,8мм, максимальное давление воздуха в распылителе 2-6 кгс/см² (атм) (0,2 – 0,6 МПа), условная вязкость материала по ВЗ-4 от 30 до 60 сек. За один проход возможно получить толщину покрытия от 20 до 50 мкм.

Безвоздушное нанесение: размер форсунки 3,5 мм, максимальное давление 6-25 МПа, условная вязкость материала по ВЗ-4 от 50 до 90 сек. За один проход возможно получить толщину покрытия от 40 до 60 мкм.

Цвет по каталогу RAL и образцам заказчика. Расход 50-140 г/м² в зависимости от цвета. Растворители: ксилол, сольвент, уайт-спирит.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет покрытия грунт-эмали	Находится в пределах допустимых отклонений, установленных образцами (эталоны) цвета каталога или утвержденными контрольными образцами цвета.
Внешний вид покрытия	После высыхания грунт-эмаль образует гладкое, однородное, без расслаивания, оспин, потеков, морщин и посторонних включений покрытие. Допускается небольшая шагрень.
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре $(20,0\pm 0,5)^\circ\text{C}$, с, не менее	80
Степень разбавления до вязкости 20-25с по вискозиметру типа ВЗ-246, %, не более	20
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее.....	42
Укрывистость высушенной пленки, г/м ² , не более.....	140
Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескомеру, % не менее	45
Степень перетира, мкм, не более	40
Время высыхания до степени 3	
-при температуре $(20\pm 2)^\circ\text{C}$, ч, не более	8
-при температуре $(80\pm 2)^\circ\text{C}$, мин, не более	40
Твердость покрытия по маятниковому прибору (маятник А), усл.ед., не менее.....	0,15
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1
Адгезия, усл. балл, не более.....	1
Прочность покрытия при ударе по прибору У-2М, см, не менее	50
Стойкость покрытия при температуре $(20\pm 2)^\circ\text{C}$ к статическому воздействию 3%-ного раствора NaCl, ч, не менее	24
Стойкость покрытия при температуре $(20\pm 2)^\circ\text{C}$ к статическому воздействию воды, ч, не менее	72
Стойкость покрытия при температуре $(20\pm 2)^\circ\text{C}$ к статическому воздействию трансформаторного масла, ч, не менее	48

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Грунт-эмаль хранят в плотно закрытой таре, предохраняя от попадания влаги и прямых солнечных лучей, вдали от приборов отопления и электрических устройств, в недоступном для детей месте! Не вдыхать пары! Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях! Избегать контакта с кожей! Для защиты рук применять резиновые перчатки. При распылении для защиты органов дыхания рекомендуется использовать респиратор.

Гарантийный срок хранения – 18 месяцев с даты изготовления.

Отходы в канализацию не сливать! **БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ!**