



Общество с ограниченной ответственностью  
«Машиностроительное объединение АЛИАЛ»  
Почтовый адрес: 129515, город Москва, ул. Академика Королева, д. 13 стр. 1, помещ. 3н  
Тел. +7(495) 532-03-79, mail: [info@alialmash.ru](mailto:info@alialmash.ru), сайт <https://aliatechno.ru>  
ОКПО 28451069; ОГРН 1187746455710; ИНН/КПП 7707413453/771701001

## Антикоррозионная грунт-эмаль «СТОПКОР 110».

ТУ 20.30.12-\*\*\*-28451069-2024

Быстросохнущая антикоррозионная грунт-эмаль на основе модифицированной алкидной смолы.



Покрытие на основе грунт-эмали может применяться в качестве самостоятельного защитного и декоративного покрытия, а также в качестве грунтовочного покрытия в различных системах покрытий (в том числе огнезащитных покрытий).

Покрытие на основе грунт-эмали «СТОПКОР 110» рекомендуются для защиты от коррозии металлических конструкций и поверхностей, эксплуатирующихся при воздействии открытой атмосферы, в том числе промышленной (с категорией коррозионной активности от С1 до С3 (от очень низкой до средней) по ISO 12944 и ГОСТ 34667.2-2020), а также внутри помещений.

Покрытие эксплуатируется при температуре от минус 50°C до плюс 50°C и относительной влажности до 100%, в атмосферных условиях всех категорий размещения по ГОСТ 15150.

Грунт-эмаль сертифицирована согласно требованиям действующих нормативных документов.

### Характеристики грунт-эмали и готового покрытия

|  |   |
|--|---|
| Внешний вид грунт-эмали                    | Однородная жидкость, Возможно расслоение, устранимое перемешиванием |
| Цвет грунт-эмали и покрытия                | Согласно шкале RAL  |
| Блеск покрытия, %, под углом 60°, не более | 10  |
| Степень перетира, мкм, не более            | 40  |
| Массовая доля нелетучих веществ, % масс    | 56-80   |
| Условная вязкость при 20°C, с              | 100-140   |
| Плотность, кг/м <sup>3</sup>               | 1460±100  |
| Время высыхания до ст.3, час, не более     | 2   |
| Адгезия, в баллах, не более                | 1   |
| Прочность покрытия при ударе, см, не менее | 50  |

### Нанесение грунт-эмали.

Грунт-эмаль наносится только на подготовленные металлические конструкции. Ржавчина и окалина удаляется механическим способом: струйной очисткой не менее чем до степени 2 по ГОСТ 9.402 или до степени Sa2 1/2 (в труднодоступных местах допускается степень Sa2). Допускается производить ручную очистку при помощи металлических щеток или шлифовальных машинок до степени St2. Оптимальная шероховатость поверхности должна составлять  $Rz = 30-40$  мкм.

Пыль, масляные или жировые пятна удаляются моющими растворами или растворителями. Рекомендуется применять растворители Р-4 (ГОСТ 7827-74), ацетон, ортоксилол, толуол. Не допускается использовать уайт-спирит. Допускается производить обеспыливание поверхности при помощи струи сжатого воздуха.

Рекомендуемые условия нанесения:

- температура воздуха должна быть не ниже плюс  $5^{\circ}\text{C}$ ;
- влажность окружающего воздуха не более 85%;
- температура окрашиваемой поверхности должна быть не менее чем на  $3^{\circ}\text{C}$  выше точки росы.
- обрабатываемые конструкции должны быть защищены от атмосферных осадков.

Перед нанесением грунт-эмаль тщательно перемешивается до полной однородности. При необходимости допускается разбавление грунт-эмали растворителем Р-10 (ТУ 20.30.22-106-28451069-2022), ортоксилолом, толуолом, Р-4 до рабочей вязкости, но не более 10% по массе.

Грунт-эмаль наносится механизировано при помощи агрегатов безвоздушного распыления, способом пневматического распыления, допускается ручное нанесение (валик, кисть). Грунт-эмаль наносится в 1-3 слоя в зависимости от необходимой толщины покрытия и условий эксплуатации.

Рекомендуемая толщина мокрого слоя – 100-160 мкм (соответствует 50-80 мкм сухого слоя покрытия). Теоретический расход составляет 150-240 г/м<sup>2</sup>.

Межслойная сушка составляет 2 часа при температуре 15-25  $^{\circ}\text{C}$  и влажности до 85%.

## Условия транспортирования и хранения

Грунт-эмаль «СТОПКОР 110» должна транспортироваться при температуре от минус 40 до плюс  $40^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности окружающего воздуха не выше 85%. Грунт-эмаль рекомендуется храниться при температуре от минус 40 до плюс  $40^{\circ}\text{C}$ . Рекомендуется хранить грунт-эмаль в сухом, вентилируемом помещении. Не допускается контакт с водой и химически активными веществами, а также хранение под воздействием прямых солнечных лучей, вблизи проведения сварочных работ или источников открытого огня.

**Данная информация о продукте является ознакомительной. Более подробная информация приведена в инструкции по нанесению грунт-эмали «СТОПКОР 110» и эксплуатации покрытия на ее основе.**



АЛИААТЕХНО

## Наши преимущества:



**Собственное производство**  
Завод в Подольске позволяет выполнить любой объем заказа и доставить продукцию



**Точно и в срок**  
Мы никогда не срываем поставку, всегда соблюдаем регулярный ритм



**Комплексный подход**  
Производство, проектирование, монтаж и обслуживание оборудования. Сопровождаем объект от проекта до сдачи



**Свой НИОКР**  
Самые инновационные и проверенные материалы



**Наличие проектного отдела**  
Разработаем проект и защитим его в НТИС



**Качество продукции**  
Подтверждено всеми лабораторными исследованиями и сертификатами и лицензиями



www.aliatechno.ru