

Грунт-эмаль «Металкид-15-010»
(быстросохнущая)
ТУ 2312-011-52474210-2008

Описание: Грунт-эмаль «Металкид 15-010» - это защитно-декоративная быстросохнущая эмаль, которая может наноситься на подложку без предварительного грунтования. Грунт-эмаль универсальна, экономична, проста в применении, обладает хорошей укрывающей способностью, образует атмосферостойкое, маслобензостойкое, эластичное покрытие с хорошей светостойкостью. Для обеспечения высокоэффективной противокоррозионной защиты в состав грунт-эмали введен антикоррозионный пигмент. Стабильность при хранении обеспечивается за счет применения прогрессивных целевых добавок, препятствующих образованию поверхностной пленки, расслоению материала и образованию осадка.

Область применения: Грунт-эмаль «Металкид 15-010» применяется для окраски металлических поверхностей, эксплуатируемых в атмосферных условиях и внутри помещений, без предварительного грунтования, там, где одновременно предъявляются требования по декоративному виду, скорости высыхания, маслобензо- и атмосферостойкости. Широко используется в машиностроении.

Технические характеристики:

Внешний вид	После высыхания грунт-эмаль должна образовывать плёнку с ровной, однородной поверхностью без пор, морщин и кратеров (глянцевая, полуглянцевая, полуматовая, матовая)
Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескомеру, %	По согласованию с заказчиком
Степень перетира, мкм, не более	35
Плотность г/см ³	1,2
Время высыхания (при относительной влажности 65±5%) - «от пыли» при t 20°C - до степени 3 при t 20°C - до степени 3 при t 80°C	1 час 5 часов не более 15 мин.
Время высыхания до степени 3 -при t 20°C -при t 80°C	не более 1 часа не более 15 минут
Условная вязкость по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20°C, с, не менее	60
Термостойкость покрытия (выдерживаемый перепад температур)	от -60 до +60 °C
Твердость покрытия по маятниковому прибору, усл. ед., не менее	0,25
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1
Адгезия, балл, не более	1
Прочность покрытия при ударе, см, не менее	40
Стойкость покрытия при температуре (20±2)°C к статическому воздействию, ч., не менее - 3%-го раствора NaCl - воды - трансформаторного масла	24 72 48
Толщина пленки, мкм, 1 слой - мокрой - сухой	100 30-35

Расход: Расход эмали на однослойное покрытие 60-100 г/м² в зависимости от цвета и способа нанесения. Рекомендуется наносить в 2-3 слоя при толщине одного слоя 20-25 мкм.

Разбавитель: Сольвент, ксилол, Р-197, РЭ-4В, РЭ-9В.

Подготовка поверхности:

- *Перед первичной покраской:*

Металлические поверхности необходимо подготовить по ГОСТ 9.402 (степень очистки от окислов-3, степень обезжиривания-1) или по ИСО 8501-1(до степени Sa2 или St2).

- *Перед ремонтной покраской:*

Очистить поверхность от грязи, пыли и других загрязнений. Отслаивающиеся слои необходимо удалить. Глянцевые поверхности необходимо матировать механически или при помощи специальных жидкостей. Места, где старое покрытие разрушено до основания, необходимо готовить как перед первичной покраской. Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.

Способ нанесения: Наносится кистью, валиком, пневматическим (в т.ч. в электрополе) или безвоздушным распылением в 2-3 слоя.

Перед применением грунт-эмаль тщательно перемешивают до достижения однородности по всему объему, при необходимости разбавляют растворителем до 20% от массы. Во избежание различий в оттенках при окраске сплошной поверхности предусмотреть достаточное количество краски одной партии изготовления. Организовать работу так, чтобы паузы при окрашивании возникали на углах, на переходах цветов и т.д.

Не рекомендуется проводить работы:

- при высокой температуре воздуха;
- в случае непосредственного воздействия на окрашиваемую поверхность прямых солнечных лучей, сильного ветра, атмосферных осадков.

! *Не рекомендуется проведение окрасочных работ при температуре ниже +5°C, при этом температура окрашиваемой поверхности должна быть на 3°C выше «точки росы».*

Гарантийный срок и условия хранения:

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев с даты изготовления в оригинальной неповрежденной таре. Хранить при температуре от -40°C до +40°C в плотно закрытой таре, предохраняя от воздействия влаги, тепла и прямых солнечных лучей.

Беречь от огня!