



Название продукта **ЭМАЛЬ ХС-436 (ТУ 20.30.11.120-011-00279835-2017)**

### 1. Описание

Материал двухупаковочный на основе виниловой и эпоксидной смол. Обладает высокими противокоррозионными свойствами, водостойкостью, атмосферостойкостью, маслбензостойкостью, стойкостью к истиранию.

### 2. Назначение

Эмаль ХС-436 предназначена для защиты от коррозии района переменной ватерлинии (ПВЛ), подводной и надводной частей корпуса судов, гидротехнических сооружений, а также для защиты от коррозии стальных конструкций, эксплуатируемых в атмосферных условиях. Эмаль ХС-436 разрешена к применению в судостроении и судоремонте.

### 3. Характеристики

Наименование показателя	Норма по ТУ
Внешний вид	матовый(ая)
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5) °С, с, не менее	30
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	30
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч, не более	3
Прочность пленки при ударе на приборе типа У-1, см, не менее	50
Адгезия пленки, баллы, не более	1
Твёрдость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А), относительные единицы, не менее	0,3
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при Т(20±2) °С, ч, не менее	72
Стойкость покрытия к статическому воздействию 3%-ного раствора хлористого натрия при Т(20±2) °С, ч, не менее	72
Блеск, %	4-15

### 4. Ограничения

Окраска производится при температуре окружающего воздуха  $t^{\circ} - 30^{\circ}\text{C}^{\text{до}} + 25^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха не выше 65%. Температура окрашиваемой поверхности, должна соответствовать температуре ЛКМ, применяемого растворителя и сжатого воздуха. Температура окрашиваемой поверхности должна быть выше точки образования росы не менее, чем на 3°C. Во время осадков окрашивание запрещено.

### 5. Особенности нанесения

Метод нанесения: кисть, валик, распыление.

Рекомендуемая толщина высушенного покрытия 280 мкм.

Теоретический расход грунт-эмали на один слой толщиной 100 мкм 250-270гр/м<sup>2</sup>.

Интервалы перекрытия: не раньше 6 часов при 20°C.

Полное отверждение происходит через 7 суток при 20°C.

### 6. Срок службы

Срок службы покрытия: 3-х слойного для района ПВЛ - 2 года  
4-х слойного для подводной части - 4 года.

### 7. Гарантия

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.