

ТУ 6-10-1504-75

Описание	Эмаль ЭП-1155 представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в композиции эпоксидных смол и отвердителя с высокой массовой долей нелетучих веществ.
Рекомендуемое применение	Эмаль ЭП-1155 предназначена для антикоррозионной защиты в водной среде и атмосфере стальных конструкций и мостовых ферм. Покрытие эмалью обладает высокими противокоррозионными свойствами, атмосферостойкостью и водостойкостью. Допускается применение эмали в атомной энергетике.
Сертификация	Свидетельство о госрегистрации № RU.21.01.04.015.E.000522.09.12
Физические характеристики	
Внешний вид покрытия	Ровная, полуглянцевая поверхность, белого, серого, красно-коричневого цвета; оттенок не нормируется
Время высыхания до степени 3	При температуре (80 ± 2) °С не более 1,5 часа При температуре (20 ± 2) °С не более 24 часов
Массовая доля нелетучих веществ	Не менее 93%
Жизнеспособность	При температуре (20 ± 2) °С ч не менее 3-х часов
Нанесение	
Подготовка материала	В полуфабрикат эмали ЭП-1155 перед нанесением добавляют при тщательном перемешивании отвердитель в соотношении, указанном в паспорте качества на каждую партию материала и при необходимости разбавляется этилцеллозольвом. После смешивания компонентов эмаль сохраняет малярные свойства не менее 3-х часов.
Подготовка поверхности	Подготовленную эмаль наносят на предварительно загрунтованную металлическую поверхность грунтовками ВЛ-02, ВЛ-023, ЭП-0199 или ЭП-057. В случае нанесения эмали по чистому металлу необходима предварительная подготовка поверхности пескоструйной или дробеструйной обработкой по ГОСТ 9.402 или ИСО 8501-1 (Sa2½ или St3).
Способ нанесения	Эмаль наносится кистью или методами безвоздушного или пневматического распыления с одновременным подогревом компонентов до 50-60°С.

Условия нанесения	Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%
Теоретический расход на один слой	110 - 150 г/м ²
Рекомендуемая толщина одного слоя	40 - 50 мкм
Рекомендуемое количество слоев	Не менее 2-х
Разбавитель	Этилцеллозольв
Очистка инструментов	Этилцеллозольв, толуол, ксилол, Р-646
Меры предосторожности	Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом.
Транспортирование и хранение	Эмаль ЭП-1155 и отвердитель транспортируют всеми видами транспорта при температуре от -35°C до +35°C, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков. В упакованном виде Эмаль ЭП-1155 должна храниться в закрытых, неотапливаемых помещениях при температуре -30°C до +30°C исключив попадание на неё прямых солнечных лучей и влаги.
Гарантии изготовителя	ЗАО «ПКФ Спектр» гарантирует соответствие эмали требованиям ТУ 6-10-1504-75 при соблюдении потребителем условий транспортировки и хранения. Гарантийный срок хранения эмали – 6 месяцев со дня изготовления. По истечении гарантийного срока, эмаль перед применением подлежит проверке на соответствие требованиям ТУ 6-10-1504-75 и при установлении соответствия может быть использована потребителем по назначению.