

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: GRASPOLIMER EP54-P

Быстросохнущее, толстослойное, двухкомпонентное, эпоксидное покрытие с высоким сухим остатком и возможностью нанесения при низких температурах.

ОПИСАНИЕ:

Антикоррозионная быстросохнущая эпоксидная эмаль с высоким содержанием основного вещества.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

При окраске внутри помещений в качестве самостоятельного антикоррозионного покрытия, обеспечивающего высокую водо- и химстойкость. При окраске наружных поверхностей, находящихся под постоянным воздействием промышленной атмосферы, в судостроении для подводной и надводной частей корпуса и на объектах вблизи водной среды в качестве самостоятельного покрытия, а также в качестве грунтовки (преимущественно под полиуретановые материалы), обеспечивающей длительные защитные свойства комплексного покрытия..

ФАСОВКА:

Металлическая тара: 22 кг + 3 кг

Комплект: 25 кг

СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

В условиях воздействия сильно агрессивных сред (кислоты, щелочи) не менее 5-ти лет. Для остальных сред не менее 10-ти лет.

ПРИМЕНЕНИЕ:

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:

Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от -5°C до $+30^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не выше 80%. Рекомендуемая температура компонентов перед применением $+17^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Металлическая поверхность предварительно должна быть очищена абразивоструйным способом до степени Sa 2½ по ISO 8501-1, обеспечив при этом шероховатость поверхности не менее 30 мкм. После абразивоструйной обработки поверхность обеспыливается и обезжиривается.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА:

Перед применением основа эмали и отвердитель тщательно по отдельности перемешиваются, затем смешиваются и далее

перемешиваются в течение 3-5 мин. После смешивания компонентов материал должен быть использован строго в соответствии со сроком жизнеспособности

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:

Безвоздушное распыление, для небольших участков – кисть, валик.

ДИАМЕТР СОПЛА:

0,021'' (0,53 мм) – 0,027'' (0,69 мм)

ДАВЛЕНИЕ:

Не менее 220 бар.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД:

УБР 200 – 250 г/м² способ проверки – пробное нанесение.
Кисть, валик 150 – 400 г/м²

**РЕКОМЕНДУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО СЛОЕВ:
ПОСЛОЙКА:**

УБР 1 – 2 Кисть, валик - не менее двух
10–18 часов, но не более 48-ми.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ:

Р-4, Р-4А, толуол, ксилол, сольвент, ацетон.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

Эмаль GRASPOLIMER EP54-P 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 материал должен храниться в закрытых помещениях при температуре от –30°C до +30°C, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

Гарантийный срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДО ОТВЕРЖДЕНИЯ:

Показатель	Значение
Внешний вид и цвет покрытия:	Однородное, глянцевое. Цвет преимущественно краснокоричневый или серый. Возможна колеровка по RAL.
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	85±2
Время высыхания до степени 3 (потеря липкости) при t (+20±2)°C, час, не более:	Не более 2,5 при t (+20,0±2)°C.
Жизнеспособность при температуре (20.0+2.0) °C мин, не менее:	60