

## 812 EPOXY PRIMER

Описание	Антикоррозионный двухкомпонентный эпоксидный грунт, отверждаемый отвердителем на основе полиамида. Содержит фосфат цинка в качестве активного антикоррозионного пигмента (не содержит пигментов свинца и хрома). Рекомендуется для применения в качестве антикоррозионного грунта, для стальных конструкций, топливных баков на химических заводах, для использования на электростанциях, судостроительных верфях, портовых сооружениях. <b>Сертифицировано Европейским Институтом за антикоррозионно-защитные свойства согласно ISO 12944</b>	
Техническая Информация	<p>Цвет Серый– красный оксид</p> <p>Соотношение компонентов А:Б-5:1 по весу (А:Б-2,75:1 по объему)</p> <p>Плотность (A) 1,60 (<math>\pm 0,05</math>) кг/л, (B) 0,89 (<math>\pm 0,02</math>) кг/л, (A+B) 1,40 (<math>\pm 0,05</math>) кг/л (EN ISO 2811)</p> <p>Сухой остаток (A+B) 52(<math>\pm 2</math>)% по объему 66 (<math>\pm 2</math>)% по весу (EN ISO 3251, нелетучие)</p> <p>Вязкость 65-80 KU 35-40" FORDCUP N.4 (ASTM 1200) 4,8-5m<sup>2</sup>/кг (75мкм)</p> <p>Теоретический расход</p> <p>Устойчивость к температуре До 120°C (рабочая температура)</p> <p>Работопригодность смеси 12 ч. (20°C)</p> <p>Содержание ЛОС Максимальное содержание ЛОС в готовом к применению продукте (+10% растворителя): 495 г/литр Норма ЕС 2010: 500 г/литр Подкатегория j, двухкомпонентное функциональное покрытие. Грунтовочный слой на железных подложках. Тип – OP (SB)</p>	
Время сушки (25°C)	<p>Высыхание на ощупь 30 мин</p> <p>Высыхание 3 ч.</p> <p>Полная полимеризация 72 ч.</p> <p>Межслойная выдержка Минимально - 3 ч., Максимально – неограничено</p> <p>Температурная сушка 10-15 минут / 60°C , на отлив 25-30 минут / 60°C , межслойная выдержка (готово к повторному нанесению максимально 20 ч./25°C) 35-40 минут / 60°C , высыхание (готово к повторному нанесению максимально до 12 ч./25°C) 40 минут / 60°C , готово к шлифованию Не нагревать более, чем 60 минут Выдержка перед температурной сушкой: 5-10 минут 25°C, 75 мкм сухой пленки</p>	
Подготовка поверхности	<p>(Указанное время является ориентировочным и зависит от количества растворителя, влажности и температур. В случае продолжительного воздействия погодных условий необходима очистка и подготовка поверхности перед нанесением последующих слоев).</p> <p>Все работы с металлом, такие как сварка, резка, шлифовка, должны быть завершены перед подготовкой поверхности. Остатки сварочного процесса должны быть удалены. Поверхность должна быть обезжирена и очищена от грязи, пыли, жировых вкраплений, солей. Остатки щелочи после сварки и остатки ПАВов необходимо удалить чистой водой или с помощью шлифовки. Для наилучшего эффекта рекомендуется пескоструйная очистка до степени Sa 2, ISO 8501-1, либо Sa 2½ с профилем примерно 35 мкм для более длительного использования.</p>	
Нанесение	<p>Смешать компоненты в соотношении А:Б-5:1 (по весу), добавить растворитель. <b>Нанесение через 20 мин. после смещивания. Не наносить на поверхности покрытые однокомпонентными покрытиями.</b> Грунт можно покрывать любым финишным покрытием.</p>	

**Метод нанесения:**

Безвоздушное распыление (airless) (сопло 0,015-0,021 in) после разбавления одним из рекомендованных растворителей на 5 - 10%  
Распылителем (диаметр: 1,8-2,2 мм, давление: 3-5 бар) после разбавления одним из рекомендованных растворителей на 10-15%

Рекомендуемая толщина пленки 75-120 мкм

Наносить при температуре 10-35 °C

Относительная влажность воздуха < 80%

Растворители 1131-1120- 1015

Выбор подходящего растворителя зависит от метода нанесения, показателей температуры и влажности. Для оптимального выбора растворителя просьба связаться с представителем технического отдела нашей компании

**Важно:** Незначительные цветовые отличия могут быть в разных производственных партиях продукции. Как и все эпоксидные покрытия (при наружных работах) – может со временем, из-за длительных атмосферных воздействия, потерять насыщенность цвета и произойти меление. Эти процессы носят поверхностный характер и не влияют на антикоррозионные свойства продукта.

**Хранение** До 12 мес. в сухом прохладном месте при температуре 5-30°C избегая прямого попадания солнечных лучей, в закрытой заводской упаковке.

**Практический расход** Указанный выше расход является теоретическим и не учитывает соответствующих факторов потерь в зависимости от погодных условий, способа нанесения, состояния и группы сложности обрабатываемой поверхности, потери краски при распылении. При окрашивании поверхности небольшой площади и сложной конфигурации расход возрастает из-за попадания части материала за контуры поверхности. Факторы, которые увеличивают расход материала: наличие навыка работы с тем или иным материалом, потери в зависимости от погодных условия, исчерпан срок жизнеспособности смеси, материалы остающиеся в таре, потери при проливе и распылении материала.

**Безопасность** Ознакомьтесь с паспортом безопасности . Предоставляется по запросу.

STANCOLAC FOTIOU S.A.

PAINTS VARNISHES AND CHEMICALS

PRODUCTION & TRADE

PLANT: 11<sup>th</sup> Km Old National Road Thessaloniki-Kilkis, PC 57008

TEL: +30 2310 782645 - FAX: 2310 780045

VAT No: EL998307983 - PRN: 4306

Настоящий технический паспорт отменяет и заменяет все предыдущие версии.

Вся указанная в данном техническом паспорте информация, рекомендации, инструкции и технические характеристики представляют собой результаты испытаний проведенных под контролем, либо в специально заданных условиях. Их точность, полнота и пригодность в конкретных условиях любого подразумеваемого использования продукции должны определяться исключительно Покупателем и/или лицом, работающим с данным продуктом.