

EPOCOAT 21 PRIMER

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ 1/19

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип краски

Двухкомпонентный быстровысыхающий эпоксидный грунт, отвердителем которого является полиамид. Отвечает требованиям стандарта SIS 18 52 05 для двухкомпонентных красок. Продукт является частью системы защитных покрытий, которая отвечает требованиям резолюции IMO FTPC по части предупреждения побочных эффектов, связанных с распространением пламени и выделением токсичного дыма (заключение испытаний NO VTT-C-10718-15-14 Государственного научно-исследовательского центра Финляндии)

Область применения

Рекомендуется применять в качестве грунтового покрытия в эпоксидных системах окраски для стальных поверхностей, обработанных способом пескоструйной очистки и эксплуатируемых в условиях коррозионной нагрузки категории C2-C5. Также подходит для оцинкованных, алюминиевых и каменных поверхностей. Одним из свойств данного покрытия является более продолжительные интервалы перекрытия.

Химическая устойчивость

Согласно рекомендуемым системам окраски и инструкции нанесенный грунт, выдерживает воздействие воды, минерального масла, дизельного и реактивного топлива, а также не содержащего алкоголя бензина, при продолжительном погружении. Выдерживает воздействие слабых химических растворов при их кратковременном попадании на окрашенную поверхность в виде паров испарения или брызг.

Цвет

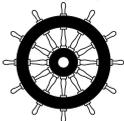
Красный, серый, бежевый, черный, белый (offwhite)*

* в белом оттенке содержится цинк-фосфат

Глянец

Матовый

Продукция отвечает требованиям качества Директив по Морскому Оборудованию (2014/90/EU)



0809
19

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Сухой остаток*	53 %
Содержание твердых веществ*	980 g/l
Летучие органические вещества (VOC)*	420 g/l

*Данные являются расчетными

Соотношение смешивания

Краска /компонент А	4 части от объема
Отвердитель / компонент В	1 часть от объема

Жизнеспособность (+23 °C)

Стандарт. отвердитель	прибл. 7 h после смешивания
S-отвердитель	прибл. 3 h после смешивания

Упаковка

	Содержание (в литрах)	Размер емкости (в литрах)
Компонент. А	8 / 16	10 / 20
Стандарт. компонент. В	2 / 4	2 / 4
S-компонент. В	2 / 4	2 / 4

Время высыхания 70 µm

	Стандарт. отвердитель		S-отвердитель	
	+10 °C	+23 °C	+10 °C	+23 °C
Пыль не пристает	2 h	30 min	30 min	15 min
Сухая на ощупь	10 h	4 h	4 h	1 h
Нанесение следующего слоя				
- однопольные краски	10 h	3 h	6 h	2 h
- полиуретановые краски	12 h	4 h	8 h	3 h
- для погружаемых объектов	24 h	16 h	24 h	16 h
- Normadur Aqua 90 TC	-	5 h	-	4 h
Полное отверждение	12 d	7 d	12 d	7 d

Время высыхания является типичным для указанных в таблице конкретных температур и рекомендуемой толщины пленки покрытия.

Теоретический расход и рекомендуемая толщина пленки покрытия

сухая пленка	мокрая пленка	теоретический расход
50 µm	95 µm	10,5 m ² /l
70 µm	135 µm	7,4 m ² /l
100 µm	190 µm	5,3 m ² /l

Практический расход

На расход краски влияют условия проведения покрасочных работ (ветер), форма и качество окрашиваемой поверхности, способ нанесения краски.

Разбавитель

ОН 17, ОН 31 (медленное испарение)

Очистка инструмента

ОН 17

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Предварительная очистка поверхности

Окрашиваемую поверхность очистить от твердых примесей, препятствующих сцеплению краски. Соль и другие, растворимые в воде загрязнения, удаляются водой или щелочными растворами при помощи щеток или используя моющие аппараты высокого давления, а также паровые аппараты. Жиры и масла удаляются при помощи мощных растворов, содержащих щелочные, эмульсионные вещества или растворители (SFS-EN ISO 8504-3, SFS-EN ISO 12944-4). После очистки моющими средствами необходимо тщательно промыть поверхность водой. Старые поверхности, у которых время нанесения последующего слоя превышает допустимое значение, необходимо зашкурить. Место и время проведения предварительной очистки выбирать таким образом, чтобы до проведения дальнейшей обработки очищенные поверхности не загрязнились и не подвергались воздействию влаги.

Стальные поверхности

Струйная очистка до степени минимум Sa 2½ (SFS-ISO 8501-1, SFS-EN ISO 8504-2).

Поверхности, обработанные шоп-праймером

Поврежденный шоппраймер очищается способом струйной очистки до степени Sa2½ (SFS-ISO 8501-2, SFS-EN ISO 12944-4)

Алюминиевые поверхности

Жиры и другие загрязнения удаляются с поверхности. Шероховатость поверхности, образуемая при обработке натуральным песком, улучшает адгезионные свойства краски. Для погружаемых поверхностей необходима пескоструйная очистка до степени SaS.

Оцинкованные поверхности

Жиры, грязь и коррозионные вещества, образуемые на оцинкованных поверхностях, удаляются с поверхности. Шероховатость поверхности, образуемая при обработке натуральным песком, улучшает адгезионные свойства краски.

Грунтовая покраска

EPOCOAT 21 PRIMER, NORMAZINC SE

ПРИМЕЧАНИЕ

Вышеуказанная информация основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Однако, в связи с тем, что использование краски зачастую происходит вне нашего контроля, мы можем дать гарантии только на качество самого продукта. Мы оставляем за собой право изменять вышеуказанные данные без уведомления. Для получения более подробной информации обращаться к представителю поставщика данного продукта. Продукт предназначен только для профессионального использования. В случае обнаружения несоответствий между версиями данного документа, составленного на различных языках, преимущественную силу имеет версия на английском языке.

Поверхностная покраска

EPOCOAT 210, EPOTEX HB, NORMADUR HB, NORMADUR 50 HS, NORMADUR 65 HS, NORMADUR 90 HS, NOREPOX HS

Условия при нанесении краски

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. При покраске и во время высыхания температура краски, воздуха и поверхности должна быть более +10 °C, относительная влажность воздуха - ниже 80%. Температура подложки должна быть на 3°C выше температуры точки росы воздуха.

Методы нанесения краски

Краска наносится на поверхность способом распыления или кистью. Перед соединением компонентов необходимо их тщательно перемешать. Компоненты смешиваются в объемном соотношении 4 : 1 (краска : отвердитель). При необходимости краску разбавляют 0-10 % разбавителем OH 17. Сопло распылителя высокого давления диаметром 0,013"-0,018". Угол факела выбирается в зависимости от конфигурации окрашиваемой поверхности. Для достижения наилучшего конечного результата температура краски до начала проведения покрасочных работ должна быть комнатной температуры.

Хранение

Хранить в герметичной заводской емкости в сухом, хорошо проветриваемом помещении, при температуре +5-+30 °C, вдали от источников тепла и возгорания. При соблюдении данных условий срок хранения не распакованной заводской емкости составляет для компонента А - 2 года и для компонента В - 3 года от даты производства. Дата производства указана на этикетке в виде номера партии.

Техника безопасности

Просим соблюдать рекомендации по защите окружающей среды и мер безопасности, изложенных на упаковке и в инструкциях по технике безопасности. Покрасочные работы проводить в хорошо проветриваемом помещении. Избегать вдыхания распыляемой краски, применять средства защиты дыхательных путей. Избегать попадания краски на кожу. При попадании на кожу немедленно очистить эффективными очистительными средствами, мылом и водой. При попадании в глаза немедленно промыть чистой водой и при необходимости обратиться к врачу.