

ИНЕРТА ПРАЙМЕР 3 А

эпоксидная грунтовочная краска

ТИП КРАСКИ	ИНЕРТА ПРАЙМЕР 3 А является двухкомпонентной эпоксидной реакционно-способной грунтовочной краской.
ПРИМЕНЕНИЕ	Применяется в качестве грунтовочной краски в эпоксидных системах окраски К 17, которые выдерживают химическую нагрузку.
СПЕЦСВОЙСТВА	ИНЕРТА ПРАЙМЕР 3 А выдерживает сильный износ, противостоит воздействию масел, жиров, растворителей, а в эпоксидных системах окраски, также выдерживает нагрузку химических веществ. Краска отвечает требованиям шведского стандарта SS 185201. Краска одобрена для эксплуатации на российских атомных электростанциях. Отчеты 3800-02/1075 и 3800-02/1299.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение смешивания	Пластмассовый компонент (Комп. А): Отвердитель (компонент Б): ИНЕРТА ПРАЙМЕР 3 А ХАРДЕНЕР	4 части по объему 1 часть по объему	
Жизнеспособность, +23°C	6 часов		
Содержание сухих веществ	50 ±2 объемных %		
Общая масса твердых веществ	прим. 990 г/л		
Летучие органические вещества (VOC)	прим. 440 г/л		
Теоретическая укрывистость и рекомендуемая толщина пленки	Сухая пленка (мкм)	Мокрая пленка (мкм)	Теоретическая укрывистость (м ² /л)
	60	120	8,3
	80	160	6,3
	100	200	5,0

Так, как многие свойства краски изменяются при нанесении слишком толстых пленок, то наносимый слой не должен быть толще рекомендованного более, чем в два раза.

Практическая укрывистость Зависит, например, от метода нанесения, состояния поверхности и потери при распылении мимо объекта, зависящей от типа конструкции.

Время высыхания, +23°C / 50 % RH (сухая пленка 60 мкм)

- от пыли (ISO 1517:1973) через 1 час
 - на ощупь (DIN 53150:1995) через 5 часов

Покрытие следующим слоем, 50 % RH (сухая пленка 60 мкм)

температура поверхности	ИНЕРТА ПРАЙМЕР 3 А, ИНЕРТА 51 А или ИНЕРТА 50 А, ПРИ АТМОСФЕРНЫХ НАГРУЗКАХ		ИНЕРТА ПРАЙМЕР 3 А, ИНЕРТА 51 А или ИНЕРТА 50 А, ПРИ ПОГРУЖЕНИИ	
	мин.	max.*	мин.	max.*
+10°C	через 12 часов	через 6 мес	через 36 часов	через 7 суток
+23°C	через 4 часа	через 6 мес	через 12 часов	через 7 суток

* Макс. промежуток времени, при котором не требуется обработка поверхности до шероховатости.

Увеличение толщины пленки и повышение относительной влажности воздуха, как правило, замедляют процесс высыхания.

Разбавитель, очистка инструментов	ТЕКНОСОЛВ 9506
Глянец	Полуматовая
Цвета	Красная и желтая

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ См. паспорт по технике безопасности.

См. на обороте

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности Загрязнения и водорастворимые соли затрудняющие предварительную подготовку и окраску удалить с окрашиваемой поверхности методами для устранения жира и грязи. Поверхности должны подготавливаться в зависимости от материала следующим образом:

СТАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ: удалить окалину от проката и ржавчину методом струйной обработки до степени Sa 2½ (ISO 8501-1). Обработка тонколистовой стали до шероховатости улучшает адгезию краски к основанию.

РАНЕЕ ОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ, ПРИГОДНЫЕ ДЛЯ ПЕРЕОКРАШИВАНИЯ: Удалить мешающие загрязнения (напр. жир и соли). Поверхности должны быть сухие и чистые. Старые поверхности с окраской, которая превысила максимальное время нанесения следующим слоем, нужно отшлифовать до шероховатости. Поврежденные участки поверхности должны быть обработаны в соответствии с инструкциями по подготовке основы и техническому обслуживанию.

Место и время предварительной подготовки должны быть выбраны таким образом, чтобы обработанная поверхность оставалась сухой и чистой до продолжения работы.

Шоппраймер

При необходимости можно применять эпоксидный шоппраймер KOPPO E.

Смешивание компонентов

При определении количества компонентов для приготовления смеси единовременного использования необходимо принять во внимание ее жизнеспособность. Перед окрашиванием пластмассовый компонент и отвердитель должны быть смешаны в правильной пропорции. Смесь необходимо тщательно перемешать до дна емкости. Небрежное перемешивание или неверное соотношение компонентов приводят к неравномерному отверждению и ухудшению свойств поверхности.

Условия нанесения

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, окрашиваемой поверхности и краски должна быть выше +10°C, относительная влажность воздуха ниже 80%. Дополнительно, температура окрашиваемой поверхности и краски должны быть, как минимум, на 3°C выше точки росы воздуха.

Нанесение

Краску тщательно перемешать перед нанесением.

При необходимости краску можно разбавить ТЕКНОСОЛВ 9506.

При нанесении рекомендуется использовать безвоздушный распылитель, чтобы достигнуть рекомендуемую толщину пленки за одну обработку. Подходящий размер сопла 0,017 - 0,021”
При ремонте покрытия и для небольших объектов можно применять кисть.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок хранения указан на этикетке. Хранить в прохладном месте в герметично закрытой емкости.

Дополнительные сведения о предварительной подготовке и техническом обслуживании см. "Руководство по антикоррозионной окраске" АО ТЕКНОС. Инструкцию по предварительной подготовке можно найти в стандарте EN ISO 12944-4 и ISO 8501-2.

Данные, приведенные в настоящей технической характеристике изделия, являются условными значениями, которые получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Текнос отвечает за соответствие качества материалов используемой нами системе качества. Однако, Текнос не несет ответственность за выполненную окрасочную работу, поскольку она в большей степени зависит от условий подготовки поверхности и окрашивания. Текнос также не несет ответственность за ущерб, вызванный неправильным применением окрасочных материалов. Изделие предназначено только для профессионального использования. Это предполагает, что пользователь краски обладает достаточными знаниями по её применению, а также технической информацией и по вопросам безопасности труда. На нашем сайте в Интернете www.teknos.com вы найдете самые новые версии характеристик материалов, паспортов по технике безопасности и схем окрашивания.
