

**СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ 1021**

2 12.01.2007

ИНФРАЛИТ РЕ 8431
полиэфирная порошковая краска

ТИП КРАСКИ	ИНФРАЛИТ РЕ 8431 является порошковой краской и лаком на основе полиэфирной смолы, отверждаемыми специальным отвердителем, отличным от ТГИЦ.
ПРИМЕНЕНИЕ	ИНФРАЛИТ РЕ 8431 подходит для окраски стальных и алюминиевых конструкций, находящиеся во внутренних и наружных условиях.
СПЕЦСВОЙСТВА	ИНФРАЛИТ РЕ 8431 образует равномерную механически и химически стойкую и пленку. Покрытие не желтеет и выдерживает воздействие УФ-излучения.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Цвета	Имеются цвета по картам цветов RAL, NCS или по прочим картам.
Глянец 60°	<20
Укрывистость	8 - 10 м ² /л в зависимости от толщины пленки
Толщина пленки	Рекомендуемая толщина пленки 60 - 80 мкм.
Время обжига	10 мин./190°C (температура металла)
Хранение	Не менее 12 месяцев в сухом прохладном помещении.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Порошок не является огнеопасным, однако, с воздухом он может образовать смесь, которая при наличии источника зажигания, может воспламениться. Нижняя граница воспламенения такой смеси, выше которой воспламенение возможно для полиэфирного порошка - ок. 80 г/м³ (Bundesanstalt für Materialprüfung). Вентиляцию камеры нанесения необходимо рассчитать так, чтобы содержание порошка в воздухе было ниже 50 % от величины нижней границы воспламенения. При расчете содержания порошка в камере нанесения, не учитывается порошок, осевший на поверхности изделия. Во избежание распространения порошка из шкафа в рабочее помещение скорость потока воздуха через отверстия камеры не должна быть ниже 0,5 м/с. При распылении порошка следует пользоваться респиратором и надевать защитные перчатки. Осевший на коже порошок смыть водой с мылом.

См. на обороте

**ИНСТРУКЦИЯ ПО
ПРИМЕНЕНИЮ**

Подготовка поверхности ПОВЕРХНОСТЬ ХОЛОДНОКАТАНОЙ СТАЛИ: Удалить жировые загрязнения и выполнить цинкфосфатирование.

АЛЮМИНИЕВЫЕ ПОВЕРХНОСТИ: Жировые загрязнения удалить и выполнить хроматирование.

Наилучшую адгезию и антикоррозионную защиту можно получить применением в качестве грунтовочной краски ИНФРАЛИТ EP 8040.

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.
