## TECHNICAL DATA SHEET



## **1000 PYROLAC**

## Описание

Однокомпонентная силиконовая краска для защиты металлических поверхностей от воздействия высоких температур. Краска основана на модифицированной силиконовой смоле, специальных компонентах и пигменте для сопротивления высоким температурам. Идеально для металлических поверхностей, которые подвергаются воздействию высоких температур до 800 €С без потери цвета. Выдерживает кратковременное воздействие до 900 с. Создает высокоэластичное покрытие, имеет прекрасную адгезию, отличный внешний вид изделий. Рекомендуется для окраски выхлопных труб, бойлеров, котлов, печей, механических частей и т.д.

Техническая информация

Оттенок Черный Степень блеска Матовый

Плотность 1,25(±0,05) кг/литр Сухой остаток 46% по объем  $10 \text{ m}^2/\text{kr} (\text{при } 30 \text{ мкм})$ Расход

Термостойкость 800 °С (900 °С – кратковременно)

550 г/л. Только для промышленного применения (1999/13/ЕС) Летучие вещества

Время сушки (25°C)

Высыхание на ощупь 1 час Высыхание 3-4 часа Межслойная выдержка 24 часа

Запекать как минимум 1 час на 200 С не раньше, чем через 7 дней Полная полимеризация

после нанесения

Подготовка поверхности

Для поверхностей, находящихся под воздействием температур до 450ºС, рекомендуется использовать антикоррозионную грунтовку 851 Inorganic Zinc Dust Primer или использовать краску Пиролак самостоятельно. Ранее окрашенные краской Пиролак поверхности покрываются новым слоем. Нельзя использовать традиционные антикоррозионные грунтовки, которые не обладают стойкостью к высоким температурам. Для поверхностей, находящихся под воздействием температур до 800 с, наносить после пескоструйной обработки до степени минимум Sa 2 1/2.

Нанесение

Тщательно вымешивать непосредственно перед каждой операцией с краской (разлив, нанесение), так как пигмент и важные компоненты краски имеют свойство оседать достаточно быстро. Для длительной антикоррозионной обработки и защиты от воздействия высоких температур до 800°C, рекомендуемая толщина пленки должна составлять 60 мкм.

Методы нанесения:

Кистью: разбавить растворителем на 5%.

Распыление воздушное (диаметр: 1,6-2,0 mm, давление: 3-5 атм.): разбавления на 5%.

Рекомендуемая толщина 30-60 MKM

пленки

5-35ºC Наносить при

температуре

Растворители 1015

Хранение

24 месяца в сухом, прохладном месте (при 5-30°C).

Данная техническая спецификация отменяет и заменяет все предыдущие изданные версии.

Информация, инструкции, рекомендации и характеристики, указанные в данной технической спецификации, являются результатом исследований, проведенных под контролем или в адаптированных условиях.

Необходимо установить фактические условия, в которых наносится продукт, в соответствии с указанными условиями, ответственность за это несет исключительно покупатель и/или лицо, работающее с данным продуктом.

Edition: 1.3

Factory: 11o Km Old National Road Thessaloniki-Kilkis, Thessaloniki, PC 57008, • Tel: 00302310782645 • Fax: 00302310780045 Date: 12/06/2017

Stancolac S.A.

**Quality Control Laboratory**