



Дата актуализации: 2015-07-04

### **ТЕРМАЛ 400 (TERMAL 400)**

**КРАСКА СИЛИКОНОВАЯ ТЕРМОСТОЙКАЯ ДО 400°C**

**Цвета:** черный матовый, белый, серебряный

**Применение:** для защитно-декоративной окраски предметов, подвергающихся воздействию повышенной температуры, например, обогревателей, трубопроводов и т.п.

**Характеристика:** краска представляет собой смесь силиконовой смолы, вспомогательных средств, пластификаторов в органических растворителях.

**Подготовка основания:** стальную поверхность очистить до класса чистоты Sa 2 1/2 согласно PN-EN ISO 8501-1:2008; основание, подготовленное для окраски, должно быть сухим, без соли, жира и других загрязнений.

**Разбавление:** разбавителем для карбамидных продуктов производства МАЛЬХЕМ

**Нанесение:** кистью, распылением

**Рекомендуемое количество слоев:** 2

**Избранные технические параметры:**

- вязкость, чашка Форда № 4, с	45-65
- плотность, г/см <sup>3</sup> , (около)	1,15
- ЛОВ г/л	650
- укрывистость:	степень I
- термическая стойкость, °C	до 400
- содержание нелетучих веществ, объемный %	30
- толщина слоя, мкм (в мокром виде)	50
- толщина слоя, мкм (в сухом виде)	15
- теоретический расход, м <sup>2</sup> /л	20

**Время высыхания** (при темп. 20+/-2°C и относительной влажности 55+/-5%)

- степень I (пылесухость), ч 0,5

для нанесения очередного слоя

- краски, ч 1

Указанные параметры могут изменяться вместе с изменением условий окружающей среды, количества и толщины слоев.

**Время отверждения** (при темп. 200+/-10°C)

- полное отверждение, ч 1,5

**Хранение:** в закрытых емкостях вдали от огня и источников тепла. Хранить детей от доступа к продукту. Малярные работы проводить в условиях хорошей вентиляции.

Температура хранения - от 5°C до 30°C.

**Стандарт:** PN-C-81918:2002. Продукт должен отвечать требованиям стандарта в течение 6 месяцев от даты производства. Возможное загустевание исчезает после добавления разбавителя в количестве около 5%.

*Приведенная выше информация основана на наших актуальных знаниях и опыте. Мы предоставляем эту информацию добросовестно. Однако, с учетом разнообразия методов и условий нанесения следует ее проверять для конкретных применений. Поэтому исключается ответственность и обязательства производителя за условия, не изложенные в действующем стандарте.*