



Краска термоиндикаторная 140-160.

ТУ 2312-075-20504464-2003

Суспензия термоиндикаторных пигментов в алкидном лаке.

Области применения:

- Контроль зон кратковременного перегрева электродвигателей, и других металлических изделий, подверженных воздействию температур выше 140.



Физико-механические характеристики:

Наименование характеристики	Краска термоиндикаторная 140-160
Массовая доля нелетучих веществ	56±2%
Цвет	Сиреневый
Эластичность пленки при изгибе	≤ 1 мм
Прочность покрытия при ударе по прибору У-1А	≥ 50 см
Адгезия	≤ 1 балла
Устойчивость к изменению температуры	от -50 до +140°C
Переход цвета при Т 140-160°C	От сиреневого к фиолетовому

Ознакомиться с более подробной информацией о термоиндикаторной краске 140-160 вы можете связавшись с нашими специалистами.

АО "КРОНОС СПБ"

197183, г. Санкт-Петербург,
ул. Полевая Сабировская, д. 42
Телефон: +7(812)430-05-40 +7(812)430-19-00
lkz-kronos.ru lkz-kronos@mail.ru



Указания к применению	
Условия нанесения, °С	от +10 до +35
Межслойная сушка, °С	6 ч при Т (20±2)
Рекомендуемая толщина пленки	
сухой, мкм	20-25
мокрой, мкм	30-40
Расход материала на покрытие	
теоретический, кг/м ²	0,05
прогнозируемый практ., кг/м ²	0,08
Разбавитель	Сольвент
Способ нанесения	безвоздушное распыление, краскораспылитель, кисть, валик
Вязкость по прибору типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при Т (20±0,5)°С	
при ручном нанесении, с	исходная
при безвоздушном нанесении, с	80-140

До
термического
воздействия



Изменение цвета
при Т=140°С



Изменение цвета
при Т=160°С



Ознакомиться с более подробной информацией о термоиндикаторной краске 140-160 вы можете связавшись с нашими специалистами.

АО "КРОНОС СПБ"

197183, г. Санкт-Петербург,

ул. Полевая Сабировская, д. 42

Телефон: +7(812)430-05-40 +7(812)430-19-00

lkz-kronos.ru lkz-kronos@mail.ru



Подготовка поверхности:

Металл: Абразивоструйная очистка до степени Sa2,5 или механическая очистка до степени St3 по МС ИСО 8501-1. Шероховатость: 20-40 мкм.

Рекомендации по безвоздушному распылению

Давление распыла	Диаметр сопла	Угол распыла
180-220 атм	0,017 - 0,019 дюйма	30-40°

Типовые рекомендуемые схемы окраски

Термоиндикаторная краска 140-160 (ТУ 2312-075-20504464-2003)	
количество слоев	толщина, мкм
1	20-25

Хранение:

Хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги, тепла и прямых солнечных лучей.

Упаковка: банка 1л.

Гарантийный срок хранения с даты изготовления - 12 месяцев.