

ООО «НПП Мицар»

Адрес: 192102, Россия, город Санкт-Петербург, улица Салова,
дом 53, кор.1, литера Н, офис 37.1
Тел/Факс: +7(812)292-21-62, 292-21-91, +7(495)256-00-45

Р/с: 40702810155100003223
Наименование банка: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК
К/с: 30101810500000000653 БИК: 044030653
ИНН: 7816638224 КПП: 781601001 ОГРН: 1177847136466



Эмаль КО-835 ТУ 6-02-1-30-91

Двухкомпонентная эмаль КО-835 представляет собой кремнийорганический материал, состоящий из лака КО-075 и алюминиевой пудры. Содержит антикоррозионные пигменты. Стойка в водных и агрессивных газовых средах.

КО-835

Термостойкая кремнийорганическая эмаль

1. Краткое описание

Двухкомпонентная эмаль КО-835 представляет собой кремнийорганический материал, состоящий из лака КО-075 и алюминиевой пудры. Содержит антикоррозионные пигменты. Стойка в водных и агрессивных газовых средах.

2. Назначение и области применения

Эмаль КО-835 предназначена для окраски металлических изделий, длительно эксплуатирующихся при температуре до 500°C. Может применяться для окраски глушителей автомобилей и тракторов, различных печей и устройств, эксплуатирующихся при высоких температурах.

Эмаль обладает превосходной термостойкостью, влаго- и грибостойкостью; эмаль, кроме того, обладает хорошими диэлектрическими свойствами.

3. Подготовка поверхности

Поверхность перед окрашиванием обезжиривается (смесевыми органическими растворителями). Очистка от ржавчины, окалина, остатков старой краски производится ручным или механическим способом до St3 или дробеструйным (пескоструйным) методом до степени Sa2 - Sa2,5 по международному стандарту ISO 8501-1:1988.

В случае, если ранее нанесенное покрытие прочное, без коррозионных повреждений и процент его разрушения менее 20, необходимо использовать частичную обработку (в местах отсутствия покрытия, захватывая прилегающие к ним участки на 15-20 см по периметру) до St3.

В случае если старое (ранее нанесенное) покрытие имеет толщину более 0,5 мкм или оно разрушилось более чем на 20% перед окраской такое покрытие должно быть удалено полностью.

4. Нанесение

Эмаль КО-835 получают смешением 94 весовых частей термостойкого лака КО-075 с 6 весовыми частями алюминиевой пудры марки ПАП-1 или ПАП-2 (ГОСТ 5494) непосредственно перед применением. Затем эмаль тщательно перемешивают до

ООО «НПП Мицар»

Адрес: 192102, Россия, город Санкт-Петербург, улица Салова,
дом 53, кор.1, литера Н, офис 37.1
Тел/Факс: +7(812)292-21-62, 292-21-91, +7(495)256-00-45

Р/с: 40702810155100003223

Наименование банка: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК

К/с: 30101810500000000653 БИК: 044030653

ИНН: 7816638224 КПП: 781601001 ОГРН: 1177847136466



однородности. При необходимости эмаль может разбавляться ксилолом или толуолом до рабочей вязкости.

Эмаль КО-835 можно наносить в заводских и полевых условиях при температуре от -30 до +40°C и влажности до 80 %.