

БОИ ТОПЛОУСТОЙЧИВИ СИЛИКОНОВИ



**Силиконови бои
за метал, керамика и бетон**

Външна употреба

Вътрешна употреба

Предназначение:

- Декоративно-защитно покритие за експлоатация при високи температури на открито и закрито;
- В промишлеността – за боядисване на двигатели и ауспуси в автомобилостроенето; за комини, котли, бойлери и др.;
- В бита - за печки, кюнци, камини, барбекюта и др.

Свойства:

- Устойчивост на високи температури;
- Много добра адхезия;
- Ефектни покрития;
- Лесни за нанасяне.

Класификация:

Съответства на изискванията на българското законодателство.

ХАРАКТЕРИСТИКА

ПОКАЗАТЕЛИ

НОРМА

Външен вид на боята след разбъркване:
(визуално)

Хомогенна течност, склонна да образува лесно разбъркваема утайка

Време за изтичане, фуния 3 mm, (23±0,5)°C:
(БДС EN ISO 2431)

min 55 s

Съдържание на нелетливи в-ва, 125°C/1h:
(БДС EN ISO 3251)

min 40 %

Време за пълно изсъхване, (200±5)°C:
(БДС EN 29117)

max 1 h

Изпитване на решетъчни нарязи:
(БДС EN ISO 2409)

max 2 степен

Топлоустойчивост

- цвят сребрист:

max 550 °C

- цвят черен и графит:

max 450 °C

Устойчивост към въздействието на течности при (23±2)°C
(БДС ISO 2812/1-1)

- дестилирана вода: min 500 h
- 3% разтвор на натриев хлорид в дестилирана вода: min 24 h

Оценка степента на ръждясване:
(БДС ISO 4628-3)

Ri 1

Разход:

сребрист: 120 – 150 g/m² (18 - 20 µm)
черен: 150 – 200 g/m² (25 - 30 µm)
графит: 150 – 200 g/m² (25 - 30 µm)

Съхнене:

Съхне на въздуха.
Пълно изсъхване при 200°C - за 1 h.

Колористика:

Произвеждат се в цвят: сребрист, чер и графит.

Опаковка:

Метални опаковки с нето тегло: 250 g, 300 g, 700 g, 17 kg, 20 kg.

Съхранение:

Температура на съхранение - до 35°C.
Да се съхранява в оригинални, добре затворени опаковки в закрити и сухи складови помещения, далече от пряка слънчева светлина и нагревателни уреди!
Да се пази от достъп на деца!
Срок на съхранение: 12 месеца от датата на производство във фабрично затворена опаковка.

Разреждане:

При необходимост се разрежда до 8% с Разредител УР/Разредител АМВ/Разредител МРТ.

Подготовка за работа:

Повърхностите трябва да бъдат сухи и чисти от прах.

Средства за нанасяне:

Шприц-пистолет, четка, валик.

Почистване на инструментите:

С Разредител УР, Разредител АМВ, Разредител МРТ.

Условия за нанасяне:

Работи се при температура над 5°C .

Подходящи основи:

- Негрундирани повърхности от черни и цветни метали;
- Циментово-бетонни повърхности;
- Керамични повърхности (огнеупорни тухли);
- Здрави покрития от стари топлоустойчиви бои;
- За други основи, моля консултирайте се с нас.

Неподходящи основи:

- Дървени повърхности;
- Грундирани метални повърхности;
- Боядисани с нетоплоустойчиви бои повърхности.

Подготовка на основата:

- Почистване от прах;
- Отстраняване на мазни петна с Разредител УР/Разредител АМВ/Разредител МРТ;
- Изсушаване на боядисваните повърхности.

Система за нанасяне:

Основа	Метални, керамични, специални бетонни повърхности
Грундиране	Не е необходимо грундиране на повърхностите
Финишен слой	Бои топлоустойчиви силиконови

Хигиена и безопасна работа:

Бои Топлоустойчиви силиконови се класифицират като вреден и пожароопасен продукт. При използването им трябва да се спазват изискванията за противопожарна безопасност и производствена хигиена. При необходимост – справка с Информационния лист за безопасност.

Настоящото техническо описание има за цел да информира клиентите за качеството на нашия продукт. Сведенията, които се съдържат в него се основават на сегашните ни познания. Каним нашите клиенти, преди работа да проверят качеството на продукта или адаптацията му към основата и да извършат пробно нанасяне. Нашите клиенти трябва да са сигурни, че настоящето техническо описание не е било заместено или променено с по-нова редакция.

