

ЕМАЙЛЛАК “ОРГАКРИЛ“ АК-53 екстра



**Двухкомпонентен акрилат-уретанов
емайллак за метални и дървени
повърхности**

Външна употреба

Вътрешна употреба

Предназначение:

- Декоративна и антикорозионна защита на метални повърхности, експлоатирани в закрити помещения или на открито в умерен и тропически климат;
- За грундирани и негрундирани изделия в автомобилостроенето, машиностроенето и производство на едрогабаритни съоръжения;
- За мебелната промишленост ;
- Освежаване и надлакиране на стари покрития.

Свойства:

- Подходящ за експлоатация в агресивна промишлена среда;
- Висок гланц и изключителна твърдост;
- Отлична устойчивост на влага, ултравиолетови лъчи и температурни промени;
- Устойчивост на солена мъгла – 600 часа;
- Много добра адхезия;
- Добра разливност и бързо съхнене.

Класификация:

Съответства на изискванията на българското законодателство.

ХАРАКТЕРИСТИКА

ПОКАЗАТЕЛИ

НОРМА

Външен вид на емайллака след разбъркване: (визуално) Хомогенна, лесно подвижна маса

Време за изтичане, фуния 6 mm, (23±0,5)°C: (БДС EN ISO 2431) min 50 s

Финост на смилане: (БДС EN 21524) max 25 µm

**Време за пълно изсъхване, след смесване с
Втвърдител Акридур 40:**

- при (23±2)°C:	max 8 h
- при (60±2)°C:	max 30 min
- при (100±2)°C:	max 15 min

(БДС EN 29117)



Жизнеспособност на сместа след добавяне на 23 g Втвърдител Акридур 40 на 100g емайллак, при $(23\pm 0,5)^{\circ}\text{C}$:

min 5 h

Блясък при 60° :
(БДС EN ISO 2813)

min 80 %

Устойчивост на огъване върху цилиндрично тяло:
(БДС EN ISO 1519)

max 4 mm

Твърдост по махалото на Кьониг, след 72h от нанасянето:
(БДС EN ISO 1522)

min 140 s

Изпитване на решетъчни нарязи:
(БДС EN ISO 2409)

max 2 степен

Устойчивост към въздействието на течности при $(23\pm 2)^{\circ}\text{C}$
(БДС ISO 2812-1)

- дестилирана вода:

min 500 h

- 5% разтвор на натриев хлорид в дестилирана вода:

min 600 h

Оценка степента на изприщване:
(БДС ISO 4628-2)

Мехури 1 (S 1)

Разход:

60 – 80 g/m² в зависимост от цвета.

Съхнене:

Съхне след добавяне на 20 до 30 g Втвърдител Акридур 40 на 100 g неразреден емайллак, в зависимост от цвета .

- На въздух при $(23\pm 2)^{\circ}\text{C}$ – за 8 h;
- Ускорено сушене при $(60\pm 2)^{\circ}\text{C}$ – 30 min;
- Ускорено сушене при $(100\pm 2)^{\circ}\text{C}$ – 15 min.

Колористика:

Може да се произвежда в цветове по каталога RAL или по мостра на клиент.

Опаковка:

Метални опаковки с нето тегло 3.3 kg, 20 kg.

Съхранение:

Температура на съхранение – до 30°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: 24 месеца от датата на производство във фабрично затворена опаковка.

Разреждане:

До 10 % с Разредител АК.

Подготовка за работа:

Повърхностите трябва да бъдат сухи и чисти от омасляване и прах.

Средства за нанасяне:

Шприц-пистолет, четка, валик.

Почистване на инструментите:

С Разредител АК.

Условия за нанасяне:

Работи се при температура над 5°C.

Подходящи основи:

- Повърхности от черни метали: негрундирани или грундирани;
- Повърхности от грундирани цветни метали;
- Грундирани дървени повърхности;
- За други основи, моля консултирайте се с нас.

Неподходящи основи:

- Циментови, варо-циментови, варо-пясъчни мазилки.

Подготовка на основата:

- Почистване от стари бои и прах;
- Отстраняване на мазни петна с Разредител АК/Разредител АМВ/Разредител МРТ;
- Изсушаване на боядисваните повърхности;
- Грундиране с Грунд акрилатен АК-053: за повърхности от черни метали;
- Грундиране с Фосфатиращ грунд ВЛ-01 или ВЛ-02: за повърхности от цветни метали;
- Грундиране с Импрегнационен грунд за дърво и порозапълващи грундове: Грунд УР-012, Нитроцелулозен грунд НЦ-028 - за дървени повърхности.

Система за нанасяне:

Основа	Повърхности от черни метали	Дървени повърхности
Грундиране	Грунд акрилатен АК-053 Броят на слоевете се определя от исканата дебелината на сухото покритие	Един слой Импрегнационен грунд за дърво
Първи слой	Емайлак "Оргакрил" АК-53 екстра , разреден до 10 % с Разредител АК	
Финишен слой	Емайлак "Оргакрил" АК-53 екстра, разреден до 8% с Разредител АК	

Основа	Повърхности от цветни метали
Грундиране	Един слой Фосфатиращ грунд ВЛ-01/ВЛ-02
Първи слой	Емайлак "Оргакрил" АК-53 екстра , разреден до 10 % с Разредител АК
Финишен слой	Емайлак "Оргакрил" АК-53 екстра, разреден до 8 % с Разредител АК

Хигиена и безопасна работа:

Емайллак “Оргакрил” АК-53 екстра се класифицира като вреден и пожароопасен продукт. При използването му 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.

