

# ЕМАЙЛАК ПОЛИУРЕТАНОВ УР-11



**Двукomпoнентен емайлак за метални и дървени повърхности**

**Външна употреба**

**Вътрешна употреба**

## Предназначение:

- Декоративна защита на метални повърхности, експлоатирани в закрити помещения или на открито в умерен и тропически климат;
- Боядисване на дървени повърхности: парпети, дървени подове, мебели и др.;
- Освежаване и надлакиране на стари покрития.

## Свойства:

- Подходящ за експлоатация в промишлена среда;
- Трайно покритие;
- Висок гланц и твърдост;
- Разнообразие от красиви цветове;
- Ефектни покрития – структурни и Хамершлагемайллакове;
- Отлична устойчивост на влага, ултравиолетови лъчи и температурни промени;
- Висока химикалоустойчивост;
- Много добра адхезия;
- Добро поведение при нанасяне – добра разливност, бързо съхнене.

## Класификация:

Съответства на изискванията на българското законодателство.

## ХАРАКТЕРИСТИКА

### ПОКАЗАТЕЛИ

### НОРМА

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

**Време за изтичане, фуния 6 mm, (23±0,5)°C:** (БДС EN ISO 2431) min 60 s

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

**Плътност, (23±0,5)°C:** (БДС EN ISO 2811-1) 1,300 g/cm<sup>3</sup>

**Време за пълно изсъхване, (23±2)°C:** (БДС EN 29117) max 8 h



|  |  |
|--|--|
| <b>Жизнеспособност на сместа след добавяне на 15-20 g Втвърдител УР на 100 g неразреден емайллак, при <math>(23\pm0,5)^{\circ}\text{C}</math>:</b> | min 5 h  |
| <b>Устойчивост на огъване върху цилиндрично тяло:</b><br>(БДС EN ISO 1519)   | max 2 mm   |
| <b>Твърдост по махалото на Кьониг:</b><br>(БДС EN ISO 1522)  | min 80 s   |
| <b>Изпитване на решетъчни нарязи:</b><br>(БДС EN ISO 2409)   | max 1 степен   |
| <b>Устойчивост към въздействието на течности при <math>(23\pm2)^{\circ}\text{C}</math></b>   |  |
| - дестилирана вода:  | min 100 h  |
| - 5% разтвор на натриев карбонат в дестилирана вода:   | min 100 h  |
| (БДС ISO 2812-1)   |  |
| <b>Оценка степента на изприщване:</b><br>(БДС ISO 4628-2)  | Мехури 1 (S 1)   |
| <b>Разход:</b>   | 7-8 m <sup>2</sup> /kg в зависимост от цвета.  |
| <b>Съхнене:</b>  | <p>Съхне след добавяне на 15 до 20 g Втвърдител УР или 30 до 40 g Втвърдител УР-50 на 100 g неразреден емайллак, в зависимост от цвета.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• На въздух при <math>(23\pm2)^{\circ}\text{C}</math> за 8 h;</li> <li>• Ускорено сушене при <math>(80\pm2)^{\circ}\text{C}</math> – 30 min;</li> <li>• Ускорено сушене при <math>(120\pm2)^{\circ}\text{C}</math> – 10 min.</li> </ul> |
| <b>Колористика:</b>  | <p>Произвежда се в 10 основни цвята с различен гланц. Може да се произвежда във всички цветове по каталога RAL или по мостра на клиент. Полиуретановите емайллакове УР-11 могат да се произвеждат с ефект на ковано желязо (Хамершлагемайллакове) и със структурен ефект на покритието.</p>  |
| <b>Опаковка:</b>   | Метални опаковки с нето тегло 18 kg, 20 kg в зависимост от цвета.  |
| <b>Съхранение:</b>   | <p>Температура на съхранение – до 30<sup>0</sup>C.</p> <p>Да се съхранява в оригинални, добре затворени опаковки в закрити и сухи складови помещения, далече от пряка слънчева светлина и нагревателни уреди!</p> <p>Да се пази от достъп на деца!</p> <p>Срок на съхранение: 18 месеца от датата на производство във фабрично затворена опаковка.</p>   |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Разреждане:</b>                  | До 10 % с Разредител УР.  |
| <b>Подготовка за работа:</b>        | Повърхностите трябва да бъдат сухи и чисти от омасляване и прах.  |
| <b>Средства за нанасяне:</b>        | Шприц-пистолет, четка, валеж.   |
| <b>Почистване на инструментите:</b> | С Разредител УР.  |
| <b>Условия за нанасяне:</b>         | Работи се при температура над 5 <sup>0</sup> С.   |
| <b>Подходящи основи:</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Грундиращи повърхности от черни и цветни метали;</li> <li>• Грундиращи дървени повърхности;</li> <li>• Здрави покрития от стари бои на алкидна база;</li> <li>• За други основи, моля консултирайте се с нас.</li> </ul>   |
| <b>Неподходящи основи:</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Циментови, варо-циментови, варо-пясъчни мазилки.</li> </ul>  |
| <b>Подготовка на основата:</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Почистване от стари бои и прах;</li> <li>• Отстраняване на мазни петна с Разредител УР/Разредител АМВ/Разредител МРТ;</li> <li>• Изсушаване на боядисваните повърхности;</li> <li>• Грундиране с Грунд полиуретанов УР-01/Грунд полиуретанов УР-01-1: за повърхности от черни метали;</li> <li>• Грундиране с Фосфатиращ грунд ВЛ-01 или ВЛ-02: за повърхности от цветни метали;</li> <li>• Грундиране с Импрегнационен грунд за дърво или Грунд полиуретанов УР-012: за дървени повърхности.</li> </ul> |

**Система за нанасяне:**

| Основа       | Повърхности от черни метали                                    | Дървени повърхности   |
|--------------|--|---|
| Грундиране   | Един слой Грунд полиуретанов УР-01 /Грунд полиуретанов УР-01-1 | Един слой Импрегнационен грунд за дърво/Грунд полиуретанов УР-012 |
| Първи слой   | Полиуретанов Емайллак УР-11, разреден до 10 % с Разредител УР  |   |
| Финишен слой | Полиуретанов Емайллак УР-11, разреден до 8 % с Разредител УР   |   |

| Основа       | Повърхности от цветни метали                                  |
|--------------|---|
| Грундиране   | Един слой Фосфатиращ грунд ВЛ-01/ВЛ-02                        |
| Първи слой   | Полиуретанов Емайллак УР-11, разреден до 10 % с Разредител УР |
| Финишен слой | Полиуретанов Емайллак УР-11, разреден до 8 % с Разредител УР  |

**Хигиена и безопасна работа:**

Полиуретанов Емайллак УР-11 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.

---

