

## ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

27 / ДЕКЕМВРИ 2005

Отменя и замества всички предишни издания

**ЕМАЙЛАК ПОЛИУРЕТАНОВ УР-11**

**Двукомпонентен 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



**Жизнеспособност на сместа след добавяне на 15-20 g Втвърдител УР на 100 g неразреден емайллак, при  $(23\pm0,5)^{\circ}\text{C}$ :**

min 5 h

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

max 2 mm

**Твърдост по махалото на Кьониг:**  
(БДС EN ISO 1522)

min 80 s

**Изпитване на решетъчни нарязи:**  
(БДС EN ISO 2409)

max 1 степен

**Устойчивост към въздействието на течности при  $(23\pm2)^{\circ}\text{C}$**

- дестилирана вода:
- 5% разтвор на натриев карбонат в дестилирана вода:

min 100 h

min 100 h

(БДС ISO 2812-1)

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

Мехури 1 (S 1)

**Разход:**

Разход за един слой:

- гланцови покрития: 110 - 150 g/m<sup>2</sup>
- матови покрития: 150 - 180 g/m<sup>2</sup>

**Съхнене:**

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.

- На въздух при  $(23\pm2)^{\circ}\text{C}$  за 8 h;
- Ускорено сушене при  $(80\pm2)^{\circ}\text{C}$  – 30 min;
- Ускорено сушене при  $(120\pm2)^{\circ}\text{C}$  – 10 min.

**Колористика:**

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.

**Опаковка:**

Метални опаковки с нето тегло 18 kg, 20 kg в зависимост от цвета.

**Съхранение:**

Температура на съхранение – до 30<sup>0</sup>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: 18 месеца от датата на производство във фабрично затворена опаковка.

<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, валик.
<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>• Грундираны повърхности от черни и цветни метали;</li> <li>• Грундираны 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 Емайлак УР-11, разреден до 10 % с Разредител УР	
Финишен слой	Полиуретанов Емайлак 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 Емайлак УР-11, разреден до 10 % с Разредител УР
Финишен слой	Полиуретанов Емайлак 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.

---

