

# UR-11 PU ЕМАЙЛЛАК

## Описание на продукта

Двуконпонентен полиуретанов емайлак, с отлична издръжливост и дълъг срок на повторно нанасяне. Подходящ за защита на нови метални структури, или като покритие за поддръжка и обновяване в широк спектър от индустриални среди.

## Предназначение

Декоративна защита на метални повърхности, експлоатирани на открито и закрито (в транспортната и строителната сфера, за повърхности експлоатирани в агресивна среда, като част от одобрени системи, съгласно ISO 12944.

## Свойства

Отлична устойчивост на атмосферни влияния, промени в температурата, соли, алкална корозия, морска среда, взаимодействие с петролни съединения, лубриканти.

## Цветове

RAL

Ниво на гланц: Гланц (Min 80%), МАТ (5-10%)

## Технически показатели

Технически показатели	Метод на изпитване	Стойности
Сухо вещество (обемно) А+В		38-46%
Плътност А+В	BNS EN ISO 2811-1	0,990 ÷ 1,2g/cm <sup>3</sup>
Пламна температура	ISO 2719:2016	27°C
Съдържание на летливи вещества	BNS EN ISO 11890-1:2008	400g/l

## Препоръчителни дебелини на нанасяне

Сух филм	40-45µm
Мокър филм	90-100µm
Теоритичен разход	100-120g/m <sup>2</sup> , 10-11m <sup>2</sup> /l в зависимост от желаната DFT и цвят на продукта.

**Дебелината на филма и консумацията, може да варира в зависимост от подготовката на повърхността, използваната техника и практическите загуби при нанасяне.**

## Подготовка на повърхността

UR-11 трябва да се нанася спрямо препоръчаната система за полагане, върху предварително грундиран, чисти и обезмаслени повърхности. UR-11 се полага в зависимост от препоръчаните в техническото описание на грунда интервали за нанасяне на последващ финален слой.

## Нанасяне и условия за нанасяне

Airless, ( airless-air assistance), Въздушен пистолет

Околна температура от 10 до 30 °C

Влажност на въздуха max 65%

Температурата на боядисваната повърхност трябва да е с 3°C по висока от точката на оросяване.

## Информация за дюзи и налягане при машинно полагане

Въздушен пистолет	дюза - 1.3mm; налягане - 3-4атм;
Airless	дюза - 0.009-0.011; налягане - 180-200bar;

## Смесване

Тегловно

ГЛАНЦОВИ ПОКРИТИЯ	1000g UR-11 се смесва с <b>300g</b> втвърдител UR-50
МАТОВИ ПОКРИТИЯ	1000g UR-11 се смесва с <b>200g</b> втвърдител UR-50

Пригответената смес се оставя за пред-реакция около 30 минути при 20-23°C, добавя се Разредител UR в съотношение съгласно избрания метод за нанасяне.

**Жизнеспособност на сместа:** Пригответената смес трябва да се използва в рамките на 5h при ( t=20°C ).

## Разреждане и почистване на инструменти

Въздушен пистолет	5-15% с разрежител UR
Airless	5-8% с разрежител UR

## Време за съхнене и втвърдяване

At temperature	23°C	80°C
Сухо на прах		
Сухо на допир	1h	
Напълно сухо	8h	30min

Времената упоменати в горната таблица са измерени в лабораторна среда, при контролирана температура и влажност на въздуха. В зависимост от средата на нанасяне тези стойности може да варират.

Нанасяне на втори слой се извършва "мокро в мокро" 10-15мин при 23°C или след пълно изсъхване на предходния слой.

В случаи на сушене във фурна (80°C) е необходимо детайлите да престоят на нормална температура за интервал от 25-30мин

## Съвместими продукти

UR-11 може да се използва в комбинация със следните грундове:

- За повърхности от черни метали - с G 3500, G3500L, G3733, G3100, G3119AcZn;
- За студено и горещо поцинковани повърхности - с G 3733, G 3119AcZn+ Епоксиден с MIOX;

За друг тип покрития или специални изисквания, моля свържете се с техническо лице на Оргачим АД.

## Опаковка

Метални опаковки	20kg( база за тониране 16kg)
Втвърдител UR-50	3l

В зависимост от цвета на продукта и индивидуално изискване на клиент, разфасовките може да варират.

## Съхранение

Продуктът трябва да се съхранява в закрити, сухи и пожаробезопасени складове и помещения, при температура не повече от 30°C. Не излагайте на пряка слънчева светлина. Да се пази от достъп на деца!

## Срок на годност:

12 месеца от датата на производство във фабрично произведена опаковка.

## Мерки за безопасност

В съответствие с Информационния лист за безопасност (MSDS).

Настоящото техническо описание има за цел да информира потребителите за съответния продукт. „Оргачим“ АД приканва потребителите преди работа да проверят качеството на продукта и да извършат пробно нанасяне, да използват продукта правилно, да спазват апликационните условия в съответствие с указанията на етикета и техническите параметри. Отговорност на потребителя е да предприеме всички необходими стъпки за изпълнение на изискванията, посочени в Техническия информационен лист за този продукт. С оглед липсата на контрол върху условията и начина на полагане, производителят не предоставя гаранция за неговата устойчивост, както и за каквито и да било преки или косвени последващи щети, предизвикани или свързани с начина на използване или полагане на продукта в случай, че продуктът се използва за цели, различни от предназначението, посочено върху етикета и в настоящото техническо описание без предварителното писмено потвърждение; Гарантираме свойствата и качествата на продукта, доколкото този продукт не е изложен на външни фактори и въздействия, които не биха могли да бъдат предвидени от наша страна и не биха могли да бъдат взети под внимание при изготвяне на техническото му описание. Оргачим няма да носи отговорност в горепосочените случаи, освен ако изрично е дадено съгласие за това, отговорността е наложена от законови разпоредби или произтича от търговски задължения. Тъй като информацията, съдържаща се в този информационен лист подлежи на периодични промени, моля да се уверите, че настоящото описание е последно и не е заменено с по-нова редакция. Това можете да направите на нашия уебсайт адрес [www.orgachim.bg](http://www.orgachim.bg)

