

# MOBILAC

## ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ



### Описание на продукта

**MOBILAC** е емайлова боя на основата на алкидни смоли за вътрешни и външни повърхности. Тя осигурява **антикорозионна защита** на повърхността, отличен и дълготраен гланц, голяма устойчивост на неблагоприятни атмосферни условия и UV лъчи. Нанася се лесно и предлага перфектен финиш като същевременно оформя еластичен и твърд филм. Изсъхва на въздух или при ниски температури на печене (60-70°C).

### Препоръчителни употреби

Нанася се върху вътрешни или външни метални повърхности (метални конструкции, машини и др.).

### Технически характеристики

<b>Смола:</b> Алкидна	
<b>Плътност (бял):</b> 1.14±0.04 gr/ml	(EN ISO 2811.01, 20°C)
<b>Производствен вискозитит:</b> 10±1.5 poise	(ISO 2884.02)
<b>Вискозитет при съхранение:</b> 11.5±3 poise	(EN ISO 3251)
<b>Твърди в-ва b.w. (бял):</b> 60±3%	(ISO 3233)
<b>Твърди в-ва b.v. (бял):</b> 42±3%	(EN ISO 1523)
<b>Точка на запалване:</b> 37±3°C	

**ЛОС (летливи органични съединения): MOBILAC** принадлежи към категорията А/и РР (Еднокомпонентни покрития). Гранична стойност за ЕС: 500 g/l. Готовият за употреба продукт съдържа макс. 499 g/l.

### Цветове

Предлагат се в бяло, черно, гланцово и матово покритие и в 68 готови гланцови цвята.

### Свойства

<b>Индекс на белота:</b> ≥ 69	(ASTM E 313)
<b>Индекс на пожълтяване:</b> ≤ 6	(ASTM E 313)
<b>Адхезия (Cross-Cut върху метал):</b> 0-1	(EN ISO 2409)
<b>Адхезия (Cross-Cut върху GRIDOX, REDOX):</b> 0-1	(EN ISO 2409)
<b>Твърдост(König):</b> 55±13 sec, след 7 Дни	(EN ISO 1522)
<b>Impact Test:</b> in/out 2-6/0 inch/pounds	(ASTM D 2794)
<b>Изпитание на огъване (Mandrel):</b> 3±1 mm OK	(EN ISO 1519)
<b>Гланц20°/60°:</b> 83±7/91±5	(EN ISO 2813)
<b>Изпитание на надраскване:</b> 12±2 N	(EN ISO 1518)
<b>Устойчивост на течности (вода , масла, петрол):</b> Отлична	(EN ISO 2812.01-95)
<b>Устойчивост на хлътване</b> Неразреден: 175±25 µm. разрежда (10% v/v.): 125±25 µm.	(ASTM D 4400)
<b>Излагане на флуоресцентни UV лъчи и вода:</b> 500 h: Не е отбелязана промяна на филма	(EN ISO 11507)
<b>Устойчивост на солен спрей :</b> 40±5 µm: Много добра защита за поне 250 h 90±10 µm: Много добра защита за поне 500 h Като система с REDOX, GRIDOX: Много добра защита за поне 800 h (1 слой REDOX, GRIDOX + 1 слой MOBILAC)	(EN ISO 9227)
Като система с NEOMIN: Много добра защита за поне 900 h (1 слой NEOMIN + 1 слой MOBILAC)	

## Разход

**Дебелина на сухия филм за един слой:** 45±5 µm.

**Препоръчителна обща дебелина на сухия филм:** 90±10 µm.

**Разход:** 9±1 m<sup>2</sup>/Lt, за един слой, за дебелина на сухия филм 45±5 µm.

14±2 m<sup>2</sup>/Lt, за един слой, за дебелина на сухия филм 30±5 µm.

---

## Инструкции за употреба

Повърхностите се почистват от масла, прах и се отстраняват люещите се части. За отстраняване или стабилизиране на ръждата се нанасят съответно **PRERUST** или **RUSTABIL**. За абсолютна защита на повърхността се препоръчва нанасянето на 1 слой антикорозионен грунд на алкидна основа като **REDOX**, **GRIDOX**.

**MOBILAC** се нанася в 2 слоя.

**Метод на нанасяне:** четка, валяк, пръскане.

**Разредител:** **CHROTEX BRUSH SOLVENT** или **CHROTEX SPRAY SOLVENT**, в зависимост от метода на нанасяне.

**Разреждане:** За нанасяне с четка, валяк: разредете до 10% v/v. [Вискозитет на нанасяне: 80±15 sec (DIN 53211/4 mm, 23°C) или 110±20 sec (EN ISO 2431/5 mm, 23°C), или 62±4 KU (ASTM D 562)].

За пръскане: Разредете до 10% v/v. [Вискозитет на нанасяне: 50±10 sec (DIN 53211/4 mm, 23°C) или 70±15 sec (EN ISO 2431/5 mm, 23°C или 57±3 KU (ASTM D 562), размер на дюзата: 1.6-1.8 mm, налягане на въздуха: 2-3 bar].

Инструментите се почистват веднага след нанасянето с разтворител, сапун и вода.

---

## Време за съхнене

**При допир:** 20±10 min (ASTM D 1640).

**Сух на допир:** 35±15 min.

**Сух:** 5±1 h.

**Време за възстановяване на покритието:** След 14 h.

Времето за съхнене и повторно нанасяне на покритието може да се удължи при условия на ниска температура и висока относителна влажност.

---

## Система за покрития

При метални повърхности не е необходимо използването на антикорозионен грунд. Върху поцинковани повърхности се препоръчва използването на **ADHEX**.

*Могат да се прилагат и други системи в зависимост от приложението.*

---

## Опаковка

Белият нюанс се предлага в кутии от 0.375 Lt, 0.75 Lt, 2.5 Lt и 5 Lt. Всички нюанси са налични в кутии от 0.75 Lt.

---

## Съхранение

1 година при условие, че кутиите останат затворени и при нормални условия на съхранение.

---

## Здраве и безопасност

Моля обърнете внимание на етикета върху кутията. В случай, че е необходима допълнителна информация вижте информационния лист за безопасност на материала.

---

## Бележки

- С добавянето на **HARDADO** до 15% v/v се постига филм с по-висок блясък, твърдост и механична устойчивост. Сместа има живот в съд от 8 h (20°C).
- Препоръчва се да се избягва нанасянето на продукта при температури под 10°C, по-високи от 36°C и относителна влажност на въздуха над 85%.

Издадено: Ноември 2020

Настоящото издание замества всички останали

