

# Pyrexal

## ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ



### Описание на продукта

**PYREXAL** е специална боя с алуминиев външен вид за покриване на повърхности изложени на продължителни високи температури до 600°C. Нанася се в 1 слой върху всякакъв вид метални повърхности като осигурява изключителна устойчивост.

### Препоръчителни употреби

Нанася се върху метални повърхности постоянно изложени на високи температури до 600°C, като например изпускателни тръби на автомобили и мотоциклети и др.

### Технически данни

<b>Плътност:</b> 1.03±0.02 gr/ml	(EN ISO 2811.01, 20°C)
<b>Работен вискозитет:</b> 15±3 sec	(DIN 53211, 4 mm/20°C)
<b>Вискозитет на съхранение:</b> 16±4 sec	(DIN 53211, 4 mm/20°C)
<b>Твърди в-ва b.w.:</b> 31±2%	(EN ISO 3251)
<b>Твърди в-ва b.v.:</b> 17±1.5%	(ISO 3233)
<b>Точка на запалване:</b> 25±2°C	(EN ISO 1523)

**ЛОС (летливи органични съединения): PYREXAL** принадлежи към категория Б/д (Специални окончателни покрития). Гранична стойност на ЕС: 840 g/l (2007). Готовият за употреба продукт съдържа макс. 760 g/l.

### Цвят

Предлага се в алуминиев нюанс (RAL 9006).

### Properties Свойства

<b>Адхезия (Cross Cut с метал):</b> 1-3	(EN ISO 2409)
<b>Изпитание на огъване (Mandrel):</b> 3 mm OK	(EN ISO 1519)
<b>Твърдост (König):</b> 110±20 sec, след 7 дни	(EN ISO 1522)
<b>Гланц 60°:</b> 25±5	(EN ISO 2813)
<b>Устойчивост на висока температура (4h при 600°C):</b> OK	(EN ISO 2813)

### Разход

**Дебелина на сухия филм за един слой:** 20±5 µm.  
**Разход:** 8±1 m<sup>2</sup>/lt.

### Инструкции за употреба

Повърхностите се почистват от ръждата и се отстраняват люещите се части. Боята се нанася директно върху металната повърхност без да се използва антикорозионен грунд.

**PYREXAL** се нанася в 1 слой.

**Метод на нанасяне:** Спрей, четка.

**Разреждане:** Не е необходимо разреждане.

Инструментите се почистват веднага след нанасянето с CHROTEX Spray Solvent, сапун и вода.

### Време за съхнене

**На допир:** 35±5 min.

**Пълно втвърдяване:** С увеличаване на температурата или приблизително за 1 h при 150°C.

### **Опаковка**

Предлага се 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.

*Издадено: Септември 2021  
Настоящото издание замества всички останали*

