

## ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА PENETRATOR Грунд за силно ръждясали повърхности

### ОПИСАНИЕ

**Rust-Oleum Penetrator** е бързосъхнещ грунд на базата на свободни от ароматни съединения алкидни смоли. Продукта съдържа ръждоподтискащи пигменти и е без съдържание на олово и хромати.



### ПРИЛОЖЕНИЯ

**Rust-Oleum Penetrator** се нанася върху нови или ръждясали метални повърхности с цел да се предотврати появата на ръжда по повърхността. Грундът е предназначен за нанасяне с четка, но може да се нанесе и с помощта на валик или бояджийски пистолет.

Rust-Oleum Penetrator е подходящ за употреба в обичайни индустриални условия, при нормална влажност, а също така е подходящ и за интериорна употреба, като след това трябва да се покрие с антикорозионното финално покритие Alkyton.

### Технически характеристики

<b>Финишен слой:</b>	матов
<b>Цвят:</b>	червен/сив
<b>Плътност:</b>	1,21 kg/l
<b>Съдържание на твърди частици:</b>	44.8% от обема
<b>Вискозитет:</b>	85-90 Krebs Stormer Units при 20°C
<b>Препоръчителна дебелина на нанесения слой:</b>	35 µm сух, равен на 80 µm мокър
<b>Съдържание на ЛОС:</b>	424 g/l max
<b>Готова за употреба смес:</b>	490 g/l max
<b>Категория:</b>	A/i
<b>Стойност според ограниченията на ЕС:</b>	600 g/l (2007)/500 g/l (2010)

<b>Време за съхнене</b>	20°C/ 50% ОВ	10°C/ 60% ОВ	30°C/ 50% ОВ
На допир	1 часа	2 часа	½ часа
За ползване	2 часа	4 часа	1 час
За препокриване	след 2 часа	след 4 часа	след 1 час
Пълната здравина се постига след	7 дни	14 дни	5 дни

Топлоустойчивост: 120°C (суха топлина)

### ПОКРИВНОСТ

Теоритична: 12,8 m<sup>2</sup>/l за 35 µm сух филм На практика покривността зависи от много фактори като порьозността и грубостта на основата и загубата на материал по време на нанасяне.

## **ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА**

Премахнете греси, масла и всякакви други замърсявания по повърхността с помощта на основи или пасроструйно почистване в комбинация с подходящите измиващи средства. Премахнете люспите ръжда, хлабавите люспи от старо покритие като ги изстъргете с помощта на телена четка до **St 2/3 (ISO 8501 -1:1988)**. Обработете с шкурка предишни покрития, които са в добро състояние за да премахнете гланца и нагрубите леко повърхността. Обработваната повърхност трябва да е чиста и суха.

## **ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА**

За да постигнете хомогенност, разбъркайте добре преди да нанесете.

### **НАНАСЯНЕ И РАЗРЕЖДАНЕ:**

**Четка:** До 10% от обема с Combi-Color Thinner /Разредител/.  
Използвайте четки с дълъг, естествен косъм.

**Валяк:** До 10% от обема с Combi-Color Thinner.  
Използвайте перлонов валяк със средна дължина на нишката 8-12mm. Нанасянето с валяк може да наложи полагането на два пласта за постигането на препоръчителната дебелина на сухия слой.

### **Бояджийски пистолет:**

10- 20% от обема с Combi-Color Thinner.  
Gravity cup и pressure cup  
Размер на дюзата: 1.2-1.8 mm  
Атамузирано налягане 2-4 bar

**Почистване:** Използвайте Combi-Color Thinner /Разредител/ или бял спирт.

## **УСЛОВИЯ ЗА РАБОТА**

Температура на въздуха и основата между 5°C и 35°C и относителна влажност под 85%. Температурата на основата трябва да е поне 3°C над точката на оросяване.

## **ЗАБЕЛЕЖКИ**

Максимална дебелина на сухия филм за един слой: 60 µm сух, равняващ се на 135 µm мокър.

## **МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

Прегледайте листта с данни за безопасност и информацията отпечатана на кутията.

## **УСЛОВИЯ И СРОК НА СЪХРАНЕНИЕ**

До 5 години след датата на производство в неразпечатани опаковки. Съхранявайте на сухо, проветриво място, далеч от директна слънчева светлина и при температура от 5 до 35°C.