

**RUST-OLEUM**<sup>®</sup>  
— INDUSTRIAL —



## 4900 MULTI-SURFACE PU HEAVY-DUTY VARNISH

# Clear, water-based, 2 pack polyurethane topcoat



- Available in matt or gloss
- Very abrasion resistant
- Does not yellow; ideal for interior and exterior
- Resists boiling water, alcohol, coffee, red wine and dilute acid and alkalis
- Anti-graffiti; easy to clean with GraffitiShield™ Cleaner

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

# 4900 MULTI-SURFACE PU HEAVY-DUTY VARNISH

## ОПИСАНИЕ

Clear, water-based, 2-component polyurethane topcoat for use on wood (inside), concrete and pre-painted surfaces, also serves as an anti-graffiti coating.

## ПРЕПОРЪЧАНА УПОТРЕБА

1. Clear varnish for parquet to protect against stains and scratches
2. Clear sealer for concrete to decrease dusting and increase cleanability
3. As an anti-graffiti coating
4. As a topcoat on previously painted surfaces to provide extra protection and/or change gloss level

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

|  |  |
|--|--|
| Плътност (г/см <sup>3</sup> ):         | 1,06   |
| Гланцово ниво:                         | gloss,matt   |
| Гланцово ниво при 60°:                 | 80% (Gloss)  |
| Гланцово ниво при 85°:                 | 10% (Matt)   |
| Съдържание на твърди вещества в обема: | 40%  |
| Степен на смесване:                    | Base : Activator = 2,04 : 0,46 (Volume) = 4 : 1 (Weight) |

## ВРЕМЕ ЗА СУШЕНЕ ДО 20° C/RH 50%

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Сух на допир:               | 2 hours   |
| Сух за употреба:            | 8 hours   |
| Готов за повторно нанасяне: | 4 hours   |
| Напълно втвърден:           | 3 days    |
| Живот в гърне:              | 3 hours   |
| Време за въвеждане:         | 5 minutes |

## МОКЪР СЛОЙ

50 µm

## СУХ СЛОЙ

20 µm

## РАЗХОДНА НОРМА

20 m<sup>2</sup>/l at 20 µm dry film build for vertical surfaces  
13,5 m<sup>2</sup>/l at 30 µm dry film build for horizontal surfaces

## КОНСУМАЦИЯ

Practical coverage depends on many factors such as porosity and roughness of the substrate and material losses during application. Porous substrates will increase paint consumption.

## ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА

Ensure surface to be varnished is clean, dry, sound and free from wax, oil or any other contamination. If wax has been used clean the surface thoroughly with white spirit prior to sanding. Bare wood should be sanded to a smooth surface, always working with the grain. Sound previously varnished surfaces should be lightly sanded to provide a key. New concrete must be at least 30 days old prior to varnishing plus 1 week per cm if the concrete is above 4 cm thickness.

The moisture content of the substrate may not exceed 4%.

Concrete must be clean, dry and free from any surface laitance (a weak dusty layer on new concrete) and any other surface contaminants such as oils, grease, dirt etc. prior to applying the varnish. Not suitable for direct use on power floated concrete.

## НАЧИН НА УПОТРЕБА

Base and activator are supplied in correct proportions. First stir the base component, then add activator gradually to the base, and mix thoroughly. DO NOT MIX PART UNITS. Wait 5 min after mixing. Do not store mixed product (residue) in a closed can. Badly activated or incorrectly mixed materials will affect performance and may cause early failure or discolouration.

When used outdoors on top of pre-painted surfaces: If the old paint is not UV-resistant, the use of Multi-surface PU Heavy-Duty Varnish is not recommended.

## УСЛОВИЯ ЗА НАНАСЯНЕ

Application temperature 10-35°C (at least 3°C above dew point) and RH < 85%.

## НАНАСЯНЕ И РАЗРЕЖДАНЕ: ЧЕТКА

Apply evenly using light strokes following the grain of the wood. For best results 3 coats are recommended on new wood/concrete (dilute 1st coat with 10% water) and 2 coats on previously varnished surfaces.

## НАНАСЯНЕ И РАЗРЕЖДАНЕ: ВАЛЯК

Use a short nap mohair roller. For best results 3 coats are recommended on new wood (inside)/concrete (dilute 1st coat with 10% water) and 2 coats on previously varnished surfaces.

## БЕЗВЪЗДУШНО ПРЪСКАНЕ (AIRLESS SPRAY)

Not recommended.

## ВЪЗДУШНО РАЗПРАШВАНЕ (AIR-ATOMISED SPRAY)

Not recommended.

## ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕ И РАЗЛИВИ

Clean spills with water. When used as an anti-graffiti coating, use GraffitiShield™ Cleaner to remove graffiti.

## ЗАБЕЛЕЖКИ

Not suitable for use on plastic type materials, e.g. imitation wood. Do not wash the varnished surface for at least 3 days after application. If water is spilled on it during this period gently wipe off with a soft dry cloth.

Not suitable for use on bare wood in an outdoor situation.

**Taber abrasion:** weight loss CS17 / 1000 cycles: 17 mg

**Resist stains of:** Alcohol (40%), Ammonia, Fatty acids, Coffee, Red Wine, Water, diluted acids & alkalis.

Дата на издаване: 20/03/2025

**Налични цветове и размери на опаковките:** Моля, вижте съответната продуктова страница на [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu), за да се запознаете с актуалните налични цветове и размери на опаковките.

**Отказ от отговорност:** Информацията, съдържаща се в този документ, доколкото ни е известно, е вярна и точна и се предоставя добросъвестно, но без гаранция. Счита се, че потребителят се е уверил самостоятелно в пригодността на нашите продукти за неговата/нейната конкретна цел. При никакви обстоятелства Rust-Oleum Europe не носи отговорност за последващи или случайни щети. Продуктите трябва да се съхраняват, обработват и нанасят при условия, съответстващи на препоръките на Rust-Oleum Europe, подробно описани в последното копие на информационния лист на продукта. Отговорност на потребителите е да се уверят, че разполагат с актуалното копие. Последните копия на информационния лист за продукта са на разположение безплатно и могат да бъдат изтеглени от [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) или при запитване до нашия отдел за обслужване на клиенти. Rust-Oleum Europe си запазва правото да променя свойствата на своите продукти без предварително уведомление.

**Rust-Oleum Netherlands B.V.**  
Zilverenberg 16  
5234 GM 's-Hertogenbosch  
The Netherlands  
T: +31 (0) 165 593 636  
F: +31 (0) 165 593 600  
[info@rust-oleum.eu](mailto:info@rust-oleum.eu)

**Tor Coatings Ltd (Rust-Oleum Industrial)**  
Shadon Way, Portobello Ind. Estate  
Birtley, Chester-le-Street  
DH3 2RE United Kingdom  
T: +44 (0)1914 113 146  
F: +44 (0)1914 113 147  
[info@rust-oleum.eu](mailto:info@rust-oleum.eu)

**Rust-Oleum France S.A.S.**  
38, av. du Gros Chêne  
95322 Herblay  
France  
T: +33(0) 130 40 00 44  
F: +33(0) 130 40 99 80  
[info@rust-oleum.eu](mailto:info@rust-oleum.eu)

**N.V. Martin Mathys S.A.**  
Kolenbergstraat 23  
3545 Zelem  
Belgium  
T: +32 (0) 13 460 200  
F: +32 (0) 13 460 201  
[info@rust-oleum.eu](mailto:info@rust-oleum.eu)

# 4900 MULTI-SURFACE PU HEAVY-DUTY VARNISH

## ДАНИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Ниво на ЛОС:                          | 25 g/l   |
| Готов за употреба ЛОС (VOC Readymix): | 25 g/l   |
| Категория ЛОС:                        | Aj   |
| Ограничение за ЛОС:                   | 140 g/l  |
| Забележки относно безопасността:      | Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can. |

## СРОК НА ГОДНОСТ

Minimum of 1 year from date of production in unopened cans, if stored in dry, well ventilated areas, not in direct sunlight at temperatures between 5° and 35°C.

Дата на издаване: 20/03/2025

**Налични цветове и размери на опаковките:** Моля, вижте съответната продуктова страница на [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu), за да се запознаете с актуалните налични цветове и размери на опаковките.

**Отказ от отговорност:** Информацията, съдържаща се в този документ, доколкото ни е известно, е вярна и точна и се предоставя добросъвестно, но без гаранция. Счита се, че потребителят се е уверил самостоятелно в пригодността на нашите продукти за неговата/нейната конкретна цел. При никакви обстоятелства Rust-Oleum Europe не носи отговорност за последващи или случайни щети. Продуктите трябва да се съхраняват, обработват и нанасят при условия, съответстващи на препоръките на Rust-Oleum Europe, подробно описани в последното копие на информационния лист на продукта. Отговорност на потребителите е да се уверят, че разполагат с актуалното копие. Последните копия на информационния лист за продукта са на разположение безплатно и могат да бъдат изтеглени от [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) или при запитване до нашия отдел за обслужване на клиенти. Rust-Oleum Europe си запазва правото да променя свойствата на своите продукти без предварително уведомление.

**Rust-Oleum Netherlands B.V.**  
Zilverenberg 16  
5234 GM 's-Hertogenbosch  
The Netherlands  
T: +31 (0) 165 593 636  
F: +31 (0) 165 593 600  
[info@rust-oleum.eu](mailto:info@rust-oleum.eu)

**Tor Coatings Ltd (Rust-Oleum Industrial)**  
Shadon Way, Portobello Ind. Estate  
Birtley, Chester-le-Street  
DH3 2RE United Kingdom  
T: +44 (0)1914 113 146  
F: +44 (0)1914 113 147  
[info@rust-oleum.eu](mailto:info@rust-oleum.eu)

**Rust-Oleum France S.A.S.**  
38, av. du Gros Chêne  
95322 Herblay  
France  
T: +33(0) 130 40 00 44  
F: +33(0) 130 40 99 80  
[info@rust-oleum.eu](mailto:info@rust-oleum.eu)

**N.V. Martin Mathys S.A.**  
Kolenbergstraat 23  
3545 Zelem  
Belgium  
T: +32 (0) 13 460 200  
F: +32 (0) 13 460 201  
[info@rust-oleum.eu](mailto:info@rust-oleum.eu)