

**RUST-OLEUM®**  
— INDUSTRIAL —



## 4900 MULTI-SURFACE PU HEAVY-DUTY VARNISH

# Bezbojan, na bazi vode, 2K poliuretanski završni premaz

Mat ili sjajni

- Visokootporan na abraziju
- Ne žuti, idealan za unutrašnje i vanjske površine
- Otporan na kipuću vodu, alkohol, crno vino i razrjeđene kiseline i lužine



**KNOW-HOW TO PROTECT™**

**WWW.RUST-OLEUM.EU**

# 4900 MULTI-SURFACE PU HEAVY-DUTY VARNISH

## OPIS

Prozirni dvokomponentni poliuretanski završni premaz na bazi vode za korištenje na drvenim (unutrašnjim), betonskim i prethodno obojenim površinama, također služi kao premaz protiv grafita.

## PREPORUČENA UPOTREBA

1. Prozirni lak za parket za zaštitu od mrlja i ogrebotina
2. Prozirno brtvilo za beton za smanjenje prašine i povećanje mogućnosti čišćenja
3. Kao premaz protiv grafita
4. Kao završni premaz na prethodno obojenim površinama za dodatnu zaštitu i/ili promjenu razine sjaja.

## TEHNIČKI PODACI

Gustoćay (g/cm <sup>3</sup> ):	1,06
Stupanj sjaja:	Sjajni, Mat
Stupanj sjaja pri 60°:	80% (Sjajni)
Stupanj sjaja pri 85°:	10% (Mat)
Suha tvar volumno:	40%
Omjer miješanja:	Baza : Aktivator = 2,04 : 0,46 (Volumno) = 4 : 1 (Težinski)

## VRIJEME SUŠENJA PRI 20° C/RV 50%

Suho na dodir:	2 sata
Suho za obradu:	8 sati
Suho za premazivanje:	4 sata
Potpuno suho:	3 dana
Otvoreno vrijeme (Pot Life):	3 sata
Aktivacijsko vrijeme (nakon miješanja):	5 minuta

## PREPORUČENA DEBLJINA MOKROG FILMA

50 µm

## PREPORUČENA DEBLJINA SUHOG FILMA

20 µm

## TEORETSKA POTROŠNJA

20 m<sup>2</sup>/l za 20 µm suhi film na vertikalnim površinama.  
13,5 m<sup>2</sup>/l za 30 µm suhi film na horizontalnim površinama.

## PRAKTIČNA POTROŠNJA

Potrošnja u praksi ovisi o mnogim čimbenicima kao što su poroznost i hrpavost podloge i gubici materijala tijekom nanošenja. Porozne podloge će povećati potrošnju boje.

## PRIPREMA PODLOGE

Osigurajte da je površina koju ćete lakirati čista, suha, zdrava i bez voska, ulja ili bilo koje druge kontaminacije. Ako je korišten vosak, temeljito očistite površinu white spiritom prije brušenja. Golo drvo treba brusiti do glatke površine, uvijek u smjeru godova. Čvrste prethodno lakirane površine treba lagano izbrusiti kako bi se osigurala prionjivost. Novi beton mora biti star najmanje 30 dana prije lakiranja plus 1 tjedan po cm ako je beton deblji od 4 cm. Sadržaj vlage u podlozi ne smije biti veći od 4%.

Prije nanošenja laka beton mora biti čist, suh i očišćen od površinskog mlijeka (slabi sloj prašine na novom betonu) i drugih površinskih onečišćenja kao što su ulja, masnoća, prljavština itd. Nije prikladan za izravnu upotrebu na betonu koji je zaglađen strojnim brušenjem.

## UPUTE ZA KORIŠTENJE

Baza i aktivator se isporučuju u točnim omjerima. Prvo promiješajte baznu komponentu, zatim dodajte aktivator postupno u bazu i dobro promiješajte. NEMOJTE MIJEŠATI DJELOMIČNO. Pričekajte 5 min nakon miješanja da se premaz aktivira. Ne čuvajte miješani proizvod (ostatak) u zatvorenoj konzervi. Loše aktivirani ili pogrešno izmiješani materijali će utjecati na performanse i mogu uzrokovati rani kvar i/ili diskoloraciju. Kada se koristi vani na prethodno obojenim površinama: Ako stara boja nije otporna na UV zračenje, ne preporučuje se upotreba Multi-Surface PU Heavy-Duty.

## UVJETI PRIMJENE

Temperatura primjene 10-35°C (najmanje 3°C iznad točke rosišta) i relativna vlažnost < 85%.

## NANOŠENJE I RAZRJEDIVANJE: ČETKA

Ravnomjerno nanesite laganim potezima u smjeru godova drveta. Za najbolje rezultate preporučuju se 3 sloja na novom drvu/betonu (1. sloj razrijedite s 10% vode) i 2 sloja na prethodno lakiranim površinama.

## NANOŠENJE I RAZRJEDIVANJE: VALJAK

Koristite valjak od mohera s kratkim nitima. Za najbolje rezultate preporučuju se 3 sloja na novom drvu (unutra)/betonu (1. sloj razrijedite s 10% vode) i 2 sloja na prethodno lakiranim površinama.

## NANOŠENJE I RAZRJEDIVANJE: BEZZRAČNO ŠPRICANJE (AIRLESS)

Ne preporuča se.

## NANOŠENJE I RAZRJEDIVANJE: ZRAČNO ŠPRICANJE

Ne preporuča se.

## ČIŠĆENJE ALATA

Očistite proliveno s vodom. Kada se koristi kao premaz protiv grafita, upotrijebite GraffitiShield™ Cleaner za uklanjanje grafita.

## NAPOMENE

Nije prikladno za upotrebu na plastičnim materijalima, npr. imitacije drveta. Ne perite lakiranu površinu najmanje 3 dana nakon nanošenja. Ako se tijekom tog razdoblja po njemu proljeva voda, nježno ga obrišite mekom suhom krpom.

Nije prikladno za korištenje na golom drvu na otvorenom.

Taber abrazija: gubitak težine CS17 / 1000 ciklusa: 17 mg

Otporan na mrlje od: alkohola (40%), amonijaka, masnih kiselina, kave, crvenog vina, vode, razrijeđenih kiselina i lužina.

## SIGURNOSNI PODACI

HOS sadržaj:	25 g/l
HOS mješavine:	25 g/l
HOS kategorija:	A/lj
HOS granična vrijednost:	140 g/l
Sigurnosne napomene:	Pogledati Sigurnosno Tehnički List i sigurnosne podatke na ambalaži.

## ROK UPOTREBE

Najmanje 2 godine od datuma proizvodnje u neotvorenim limenkama, ako se čuvaju u suhim, dobro prozračenim prostorima, ne na izravnoj sunčevoj svjetlosti na temperaturama između 5° i 35°C.

## UVOZNIK I DISTRIBUTER:

BAČELIĆ d.o.o.,

Avenija Većeslava Holjevca 54, 10010 Zagreb, Republika Hrvatska

Tel: +385 1 6641 092, fax: +385 1 6447 733

e-mail: [info@bacelic.hr](mailto:info@bacelic.hr)

web: [www.bacelic.hr](http://www.bacelic.hr)

Datum izdanja: 19/04/2022

Dostupne boje i veličine pakiranja: Molimo pogledajte odgovarajuću stranicu proizvoda na [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) za pregled stvarnih dostupnih boja i veličina pakiranja.

Odricanje od odgovornosti: Informacije sadržane ovdje su prema našem najboljem saznanju istinite i točne i dane su u dobroj vjeri, ali bez jamstva. Smatrat će se da se korisnik samostalno uvjerio u prikladnost naših proizvoda za njegovu/njezinu posebnu namjenu. Rust-Oleum Europe ni u kojem slučaju neće biti odgovoran za posljedice ili slučajne štete. Proizvodi se moraju skladištiti, rukovati i primjenjivati pod uvjetima koji su u skladu s preporukama Rust-Oleum Europe detaljno navedenim u posljednjoj kopiji Tehničkog lista proizvoda. Odgovornost korisnika je osigurati da imaju najnovije izdanje. Najnovije izdanje Tehničkog lista proizvoda dostupno je besplatno i može se preuzeti na [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) ili na zahtjev našem odjelu za korisničku podršku. Rust-Oleum Europe zadržava pravo promjene svojstava svojih proizvoda bez prethodne obavijesti.

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)