

# RA.85<sup>®</sup>

ANTIKOROZNÍ NÁTĚRY A BARVY  
NA KOV, DŘEVO I PLAST



## ➤ Hliníkový lak pro všechny povrchy

### POPIS VÝROBKU:

OWATROL<sup>®</sup> RA.85 je vysoce pružný antikorozní nátěr, který má hluboké penetrační a adhezivní vlastnosti. OWATROL<sup>®</sup> RA.85 obnoví zrezivělé a zkorodované povrchy na přijatelný vzhled za účelem poskytnutí ochrany a značně prodlužuje životnost ošetřovaného povrchu. OWATROL<sup>®</sup> RA.85 je skvěle otěruvzdorný, odolává chemickým vlivům a je ideální do agresivních klimatických podmínek, ve kterých je vysoce odolný finální nátěr potřebný. OWATROL<sup>®</sup> RA.85 původně vyvinutý pro námořnictví, se stal oblíbeným nátěrem pro nákladní prostory, oceňovaný při přepavě obilí. Po vytvrzení odolává teplotě až +175°C.

### VLASTNOSTI:

- Bezpečný pro použití v uzavřených prostorách – neuvolňuje škodlivé plyny.
- Skvěle odráží světlo a teplo.
- Výjimečně dobře přilne k čistým lesklým kovům.
- Obroušené nebo otrýskané povrchy nevyžadují okamžité nanášení – lehce zrezivělý nátěr neovlivní jeho účinek nebo konečný výsledek.
- Ideální pro použití na neželezné kovy – zinek, měď, hliník atd.
- Galvanizované povrchy nevyžadují před aplikací zvětvávání nebo moření.
- Vysoce lesklý finální nátěr.
- Vysoce elastický – nepráská, neloupe se a nevytváří puchýře.


### ZÁKLADNÍ POUŽITÍ:

- Vhodný pro vnitřní i venkovní použití.
- Brány, ploty, konstrukční ocel, střešní krytina, akumulární nádoby, vleký atd.
- Automobilové díly – výfuky, nárazníky, kola atd.
- Stroje, čerpadla, elektřina, instalaterství, dna lodí.
- Všechny dřevěné povrchy.
- Vodorovné a svislé povrchy.

### PŘÍPRAVA POVRCHU:

Povrchy musí být čisté, suché a zbavené oleje, mastnoty a jiných povrchových nečistot. Odstraňte všechny šupiny, uvolněnou a odlupující se rez a starý nátěr pro získání bezvadného povrchu. Jemně obrousit ostré přechodové hrany. Povrchy vystavené chemikáliím (kysele, zásadité nebo solné roztoky) by měly být omyty velkým množstvím vody nebo očištěny párou. Silně znečištěné povrchy by měly být očištěny vhodným ředidlem. Nové dřevěné povrchy je potřeba přebrousit smrkovým papírem s hrubostí 120, aby došlo otevření póru dřeva. Povrch zbavit prachu. Obroušené povrchy umyjte denaturovaným lihem. Olejnatá, pryskyřičná a mastná dřeva by měla být důkladně odmaštěna denaturovaným lihem, acetonem nebo podobným výrobkem na bázi ředidla.

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

- Vzhled:** lesklý
- Typ pojiva:** Owatrol<sup>®</sup> Oil
- Typ rozpouštědla:** ředidlo
- Viskozita:** tekutý
- Měrná hmotnost: (při 20°C):** 0,958 ± 0,05
- Forma:** kapalina
- Obsah netěkavých látek:** 49% ± 3
- Bod vzplanutí:** >60°C
- Tepelná odolnost (plně vytvrzený suchý povlak):** +175°C
- Skladovatelnost:** minimálně 2 roky v originálním neotevřeném balení
- Velikost balení:** 0.5l, 2.5l, (20l na objednání)
- Odstíny:**  STŘÍBRNÁ
- Doba schnutí:** na dotyk: 12 hodin.  
plné schnutí: 24 hodin v závislosti na teplotě a vlhkosti.  
další vrstva po 24-48 hodinách.
- VOC - Obsah těkavých organických sloučenin:** Limitní hodnota pro tento výrobek (kat. A/i) dle EU je: 500 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 495 g/l VOC.

### NANÁŠECÍ POMŮCKY:

- Štětce.
- Váleček.
- Stříkácí pistole (0,4mm x 80° při 1860-2000 psi (128-138 barů)).

## ZÁSADY SPRÁVNÉHO POUŽITÍ:

- Zakryt vše, co nemá být natřeno.
- Aplikovat při teplotě +5°C až +35°C.
- Nenanášejte na přímém slunci nebo na horké povrchy.

## APLIKACE:

Před a během použití dobře promíchat.

NEŘEDIT.

## KOVOVÉ POVRCHY

### Nové ocelové, hliníkové nebo galvanizované povrchy:

Na nové ocelové nebo galvanizované povrchy naneste 1 základovou vrstvu produktu OWATROL® OIL nebo OWATROL® AP.60 a nechejte uschnout 24 hodin. Poté aplikujte 1 nebo 2 vrstvy OWATROL® RA.85. Na nové kovové povrchy vystavené agresivním klimatickým podmínkám naneste 2 vrstvy.

### Nové hliníkové povrchy:

Aplikujte 2 vrstvy OWATROL® RA.85 se zachováním doby schnutí mezi vrstvami.

### Čistě lehce zrezivělé nebo nové nenatřené rezavé ocelové povrchy:

Aplikujte 2 vrstvy OWATROL® RA.85 se zachováním doby schnutí mezi vrstvami.

### Staré vysoce rezavé povrchy:

Aplikujte produkt OWATROL® OIL systémem „mokrě na mokrě“, dokud není rez zcela nasycena - po zaschnutí se nasycení projeví jednotným lesklým vzhledem povrchu. Nechejte uschnout 24 hodin. Aplikujte 2 vrstvy OWATROL® RA.85 se zachováním doby schnutí mezi vrstvami.

### Již natřené povrchy:

Nejprve natřete všechny nechráněná místa (kde již není původní nátěr) produktem OWATROL® OIL nebo OWATROL® AP.60 v závislosti na stupni koroze a nechejte uschnout 24 hodin. Poté natřete všechny takto ošetřená místa produktem OWATROL® RA.85 až k místu původního nátěru se zachováním doby schnutí mezi vrstvami. Následně aplikujte na celou plochu 2 vrstvy OWATROL® RA.85 se zachováním doby schnutí mezi vrstvami.

## DŘEVĚNÉ POVRCHY

### Nové povrchy:

Aplikujte 2 vrstvy OWATROL® RA.85 se zachováním doby schnutí mezi vrstvami.

### Poškozené, lehce ztrouchnivělé nebo pórovité dřevěné povrchy:

Povrch natřete produktem OWATROL® OIL a nechejte uschnout 24 hodin. Aplikujte na celou plochu 2 vrstvy OWATROL® RA.85 se zachováním doby schnutí mezi vrstvami.

## KONTAKT:

AMNES - Zuzana Penkalová  
Sadová 301/44a, 746 01 Opava  
Tel.: +420 774 603 092  
E-mail: [info@owatrol-natery.cz](mailto:info@owatrol-natery.cz)  
[www.owatrol-natery.cz](http://www.owatrol-natery.cz)

## VYDATNOST:

- 18m<sup>2</sup>/l
- Skutečná vydatnost se bude lišit v závislosti na metodě nanášení, typu, struktuře a pórovitosti povrchu.

## ÚDRŽBA:

Údržba je velmi jednoduchá a její frekvence záleží na podmínkách, kterým je povrch vystaven. Veškeré povrchy které mají být natřené musí být čisté, suché a zbavené oleje, mastnoty a jiných povrchových nečistot. Odstraňte všechny šupiny, uvolněnou a odlupující se rez a jemně obruste ostré hrany. Na všechny plochy kde se projevila rez aplikujte 1 vrstvu produktu OWATROL® RA.85 a nechejte uschnout. Pokud to povrch vyžaduje, můžete aplikovat OWATROL® RA.85 na celou plochu.

## OMEZENÍ:

Použití OWATROL® RA.85 přímo na čerstvý kov (s výjimkou hliníku), včetně slitin oceli a pozinkovaného povrchu, může za působení vzduchu a vlhkosti dojít ke galvanické korozi.

## ČIŠTĚNÍ:

Očistit všechny nezaschlé pomůcky a vybavení v lakovém benzínu. Pokud zaschnou, použít odstraňovač starých nátěrů. Skladovat a udržovat vybavení dle pokynů výrobce. POZNAMKA: Jakékoliv hadry, ocelová vlna atd. nasáklé produktem OWATROL® RA.85 se mohou samovolně vznítit, pokud nejsou správně zlikvidovány. Před vyhozením spolu s domovním odpadem musí být hadry, ocelová vlna atd. po použití nasákle vodou nebo umístěné do uzavřené vodou naplněné nádoby.

## SKLADOVÁNÍ:

- Zbytek OWATROL® RA.85 by měl být přemístěn do menší, utěsněné a uzavřené kovové nebo skleněné nádoby.
- Chránit před mrazem a vysokými teplotami.

## OBECNÉ INFORMACE:

Správnost údajů obsažených v tomto technickém listu byla pečlivě zkontrolována. OWATROL International není schopen garantovat výsledky, jelikož nemá pod kontrolou podmínky za kterých byly naše výrobky použity. Pro další rady a informace, prosím kontaktujte naše technické oddělení e-mailem na [info@owatrol.com](mailto:info@owatrol.com) nebo místního OWATROL zástupce ve Vaší zemi. Výše uvedené informace jsou platné k datu vystavení. Všechny ostatní OWATROL výrobky zmíněné v tomto dokumentu by měly být použity dle pokynů uvedených na etiketě a v technickém listu.

## BEZPEČNOST:

Uchovat mimo dosah dětí. Nevdechovat výpary. Vyhnout se kontaktu s kůží a očima. V případě spolknutí, nevyvolávat zvracení: vyhledat lékařskou pomoc a ukázat etiketu výrobku. Bezpečnostní listy k dispozici na [info@owatrol-natery.cz](mailto:info@owatrol-natery.cz).

## Datum vystavení:

Leden 2014