

OWATROL® OIL

ANTIKOROZNÍ NÁTĚRY A BARVY
NA KOV, DŘEVO I PLAST



➤ Zastaví rez a přilne na všechny povrchy

POPIS VÝROBKU:

OWATROL® OIL je víceúčelový vysoce penetrační olej schnoucí na vzduchu. Lze používat samostatně nebo jako příměs do barvy. Samostatné použití oleje OWATROL® poskytuje pevný pružný film, který vytlačuje přebytečnou vlhkost a vzduch ze zrezivělého kovu a tím zabraňuje korozi. Vyplňuje suché pórovité dřevo za účelem zastavení olupování barvy. Přidáním do jakéhokoliv nátěru na bázi oleje nebo alkydů se zvýší doba schnutí, zlepši tekutost, zvýší přilnavost a na rozdíl od poškozujících ředidel, udržuje vlastní kvalitu barvy bez vlivu na její vzhled nebo dobu schnutí.

VLASTNOSTI:

- Vhodný aplikovat přímo na zrezivělé povrchy.
- Pro schopnost vytěsnit vlhkost a vzduch pronikne hluboko do zrezivělých povrchů.
- Vytvoří pevnou stabilní vrstvu, ke které ostatní barvy mohou přilnout.
- Po proniknutí rzí zcela uzavře zdravou spodní vrstvu kovu před další korozi.
- Je kompatibilní se všemi barvami na bázi oleje a alkydů.
- Ideální pro použití na neželezné kovy- zinek, měď, hliník atd.
- Výborný základový nátěr pro galvanizované povrchy - nevyžaduje se zvětrání nebo moření.
- Přísada pro všechny olejové/alkydové barvy, mořidla a laky, včetně uretan-alkydových barev.
- Vyplňuje póry dřeva olejem - zabraňuje olupování barvy.
- Zajistí dokonalou přilnavost finálních nátěrů.
- Uspadňuje nanášení finálních nátěrů ve ztížených podmínkách.
- Pro získání stylového vysoce lesklého zrezivělého vzhledu lze zrezivělé povrchy přetřít produktem DEKS OLJE D.2*.
- Zlepšuje tekutost nátěrů a jejich vlastnosti - zvýšení doby schnutí.

ZÁKLADNÍ POUŽITÍ:

- Vhodné pro vnitřní i venkovní použití.
- Ocelové konstr., zábradlí, potrubí, rošty, schody atd.
- Stroje, části motoru, vlečky atd.
- Trupy lodí, cisterny atd.
- Veškeré dřevěné povrchy, suché, pórovité, měkké a dřevo napadené hmyzem.
- Vodorovné a svislé povrchy.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Vzhled: průhledný mat

Typ pojiva: alkydové pryskyřice

Typ rozpouštědla: ředidlo

Viskozita: tekutý

Měrná hmotnost (při 20°C): 0,877 ± 0,05

Forma: kapalina

Obsah netěkavých látek: 44% ± 2

Bod vzplanutí: >60°C

Tepelná odolnost (plně vytvrzený suchý povlak):
+175°C

Skladovatelnost: minimálně 1 rok v originálním neotevřeném balení

Velikost balení: sprej 300 ml, 1l, 5l, (20l, 200l na obj.)

Barva: průhledná

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/h) dle EU je: 750 g/l (2010).

Tento výrobek obsahuje max. 489 g/l VOC.
VOC.

● PŘÍPRAVA POVRCHU:

► Kondicionér barvy:

Připravit povrch dle instrukcí uvedených na plecho-
vce barvy. Odstranit všechn volný a odlupující
se materiál. Jakýkoliv organický růst ošetřit pomocí
fungicidního roztoku nebo smíchat 1 díl vody a 1 díl
chlórového bělidla (nechat bělidlo působit po dobu
15 minut), důkladně opláchnout a nechat uschnout.

Inhibitor koroze:

- Povrchy musí být čisté, suché a zbavené oleje,
mastnoty a dalších povrchových nečistot.
Odstraňte všechny šupiny, volnou a odlupující se rez.
Staré barvy odstranit až na zdravý povrch a hrany.
Jemně obrousit ostré hrany. Povrchy vystavené
chemikáliím (kyselé, zásadité nebo solné roztoky)
by měly být omyty velkým množstvím vody nebo
očistěny párou. Silně znečištěné povrchy by měly být
očistěny vhodným ředidlem.

**Neodstraňujte pevnou a soudržnou rez
ani neobrušujte až na čistý a lesklý kov.**

● NANÁŠECÍ POMŮCKY:

- Štětce
- Váleček
- Stříkací nebo nízkotlaká pistole
- Zahradní rozprašovač, postřikovač

● ZÁSADY SPRÁVNÉHO POUŽITÍ:

- Zakrýt vše, co nemá být natřeno.
- Aplikovat při teplotě +5°C až +35°C.
- Nenanášejte na přímém slunci nebo na horké
povrchy.
- Před přidáním oleje OWATROL® OIL do barvy
otestujte kompatibilitu.

● APLIKACE:

► KONDICIONÉR BARVY

Barvu nanášejte normálním způsobem.
Pokud je barva lepkavá, táhne se, reaguje rychle
nebo se řádně nevyrovnává, přidejte olej
OWATROL® OIL (dobře vmíchejte) dokud barva
nepracuje hladce, jednoduše a rovnoměrně.
Nechte se vést štětcem, válečkem nebo postřiko-
v a č e m .

Pokyny pro míchání:

Vrchní vrstva: Jak je požadováno. Normálně 5-20%
dle objemu.

Spodní vrstva: do 30% objemu

Základová vrstva: do 50% objemu

**Výše uvedené slouží pouze jako orientační návod.
Podmínky nanášení, pórovitost povrchu, atd.
určují množství oleje OWATROL® OIL, který se
má vmíchat do barvy.**

»»

Zdravé dřevěné povrchy:

Natřít holé dřevo základovým nátěrem směsí 1 dílu
oleje OWATROL® OIL a 2 díly základového nátěru.
Nechat uschnout. Následuje klasický systém nátěru
přidáním oleje OWATROL® OIL dle výše uvedeného
v sekci „Pokyny pro míchání“.

Poškozené olejové dřevěné povrchy nebo dřevěné povrchy napadené hmyzem:

Naneste 2 až 4 vydatné vrstvy oleje OWATROL® OIL
systémem „mokrý na mokrý“, tak rychle jak jej bude
dřevo absorbovat. **Nenechejte olej OWATROL® OIL
uschnout mezi nanášením jednotlivých vrstev.**
Když dřevo již nebude více schopno absorbovat olej
OWATROL® OIL , setřete nevsáknutý olej OWATROL®
OIL a nechejte přes noc uschnout min. 12 hodin.
Poté postupujte klasickým systémem nátěru přidáním
oleje OWATROL® OIL dle výše uvedeného v sekci
„Pokyny pro míchání“. Tento způsob Vám zajistí přilnutí
nátěru k podkladu a usnadní aplikaci nátěru.

► INHIBITOR KOROZE

Nové čisté ocelové povrchy:

Natřete nový ocelový povrch základovým nátěrem
směsí 1 dílu oleje OWATROL® OIL a 3 díly základové-
ho nátěru. Následuje klasický systém nátěru přidáním
oleje OWATROL® OIL dle výše uvedeného v sekci
„Pokyny pro míchání“.

Lehce zrezivělé povrchy:

Natřete nový ocelový povrch základovým nátěrem
směsí 1 dílu oleje OWATROL® OIL a 2 díly základové-
ho nátěru. Následuje klasický systém nátěru přidáním
oleje OWATROL® OIL dle výše uvedeného v sekci
„Pokyny pro míchání“.

Nový nenatřený zrezivělý ocelový povrch:

Natřete nový ocelový povrch základovým nátěrem
směsí 1 dílu oleje OWATROL® OIL a 1 dílu základového
nátěru. Následuje klasický systém nátěru přidáním oleje
OWATROL® OIL dle výše uvedeného v sekci „Pokyny
pro míchání“.

Staré silně zrezivělé nebo dříve natřené povrchy:

Naneste olej OWATROL® OIL systémem „mokrý na
mokrý“ na nechráněnou rez, dokud se povrch nenasytí
(již dále nevsakuje) a nechat uschnout.

Nenechejte olej OWATROL® OIL uschnout mezi nanášením jednotlivých vrstev.

Když je olej OWATR-
OL® OIL suchý, nasycení se projeví jednotným lesklým
vzhledem povrchu. Před zatuhnutím oleje OWATROL®
OIL , zkontrolovat povrch a odstranit šupinky rzi
a staré barvy, které se uvolnily výše uvedenou aplikací.
Pokud je potřeba, tyto oblasti opravte a nechejte
uschnout. Naneste směs 1 dílu OWATROL® OIL
a 1 dílu základového nátěru. Následuje klasický systém
nátěru přidáním oleje OWATROL® OIL do následujících
vrstev nátěru dle instrukcí „Pokyny pro míchání“.
POZNÁMKA: olej OWATROL® OIL nezvedne dobře
přilnutou barvu.

VYDATNOST:

- › 18m²/l
- › Skutečná vydatnost se bude lišit v závislosti na metodě nanášení, typu, struktuře a pórovitosti povrchu.

OMEZENÍ:

Nemíchat nebo nepřetírat olej OWATROL® OIL s barvami obsahující ředidla, tj. Xylen, 2 složkové nátěry, chlorovaný kaučuk, atd. - pro tyto barvy použít nátěr OWATROL® C.I.P.*

ČIŠTĚNÍ:

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

SKLADOVÁNÍ:

- › Zbytek OWATROL® OIL 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 nebo místního OWATROL zástupce ve Vaši 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@amnes.cz.

Datum vystavení:

Březen 2012 / verze 01 / Stejný výrobce



KONTAKT:

Šunychelská 421, 735 81 Bohumín
Tel.: +420 774 603 091, +420 774 603 092
e-mail: info@owatrolnater.cz
www.owatrol-nater.cz

AMNES