

artprotect • pro restauro • pro arte •

OWATROL & ELASKON AERO & PANTAROL



OWATROL®OIL TECHNOLOGY

Zvyšuje kvalitu a prodlužuje životnost nátěrů, vypuzuje vzduch a vlhko – příčiny koroze, zpevňuje a stabilizuje rez a zabraňuje její další tvorbě

Všechny uvedené ceny jsou bez DPH a přepravních nákladů

artprotect • pro restauro • pro arte •

Owatrol je přírodní, na vzduchu vysychající olej, který díky svým dobrým penetračním schopnostem proniká hluboko do otevřených pórů podkladu, kde vysychá jeho vysoký podíl zpevňovací složky. Owatrol se používá jako kondicionér pro barvy, prostředek na uzavření rzi a jako penetrace dřeva. Používá se v interiéru i exteriéru.

Použití Owatrolu jako kondicionéru pro barvy

Nahrazuje terpentýnovou náhražku k ředění alkydových barev a barev na bázi umělých pryskyřic. Zlepšuje při podmínkách, které nejsou ideální pro aplikaci, nejen jejich zpracovatelnost, ale zlepšuje i výsledné vlastnosti nátěru.

Owatrol®Oil

- Zlepšuje natíratelnost a roztíratelnost, aniž by ovlivňoval vlastnosti barvy, jako je jejich barevný odstín nebo krycí schopnost.
- Umožňuje natírání barvami i při nízkých teplotách
- Zamezuje vzniku rysek/ stop po tahu štětcem a zkracování doby zpracování při vysokých teplotách
- Zlepšuje přilnavost k podkladu díky jeho prosycení
- Vede k rovnoměrnosti tloušťky nátěru kvůli svému nízkému povrchovému pnutí. To vede k dobré krycí schopnosti a ochranné funkci při snížení spotřeby barvy
- Prodlužuje životnost nátěrů, zamezuje jejich blednutí nebo zkrídovatění
- Snižuje mechanické opotřebování stříkacích pistolí

Owatrol se doporučuje používat také jako přísadu vysoce kvalitních barev. Podklad se musí pečlivě připravit pro nátěr. Owatrol je vhodný jako přísada do všech barev, které se ředí terpentýnovou náhražkou. **Nepoužívat do dvoukomponentních barev, chlorkaučukových barev, asfaltových, latexových, akrylových barev, dále do barev s vodou ředitelnou emulzí a konečně ne do autolaků.** V případě pochybností se může provádět pokus o zjištění snášenlivosti konkrétní barvy s Owatrole: barvu smíchejte s cca 20% Owatrolu. Pokud dojde během 30 minut k odloučení obou složek, pak se barva s Owatrole použít nedá. Podle povahy barvy se může do barvy přidat až 20% Owatrolu, až se dosáhne nastavení optimální roztíratelnosti. U barev, které jsou určeny pro ochranu proti rzi, resp. u barev základových, se může přidat do barvy až 100% Owatrolu.

Použití Owatrolu pro uzavření zkorodovaného povrchu

Díky své vysoké penetrační schopnosti vyháňá Owatrol z pórů rzi vzduch a vlhkost – které jsou jejich příčinou – a proniká až k povrchu kovu, čímž zamezuje efektivně dalšímu vzniku rzi. Kvůli své vysoké schopnosti zatečení se dostane i na místa, která se nedají natřít štětcem. Póry rzi se prosytí Owatrole, ten se pevně přilne ke rzi a vytvoří tak solidní bázi pro nanášení barev. Nezkorodované, čisté povrchy kovu chrání Owatrol jen časově omezeně. Není vhodné ho ani používat v místech s trvalým vlivem vlhka (pod hladinou vody nebo v zemi). Silné odlupování rzi po vrstvách se dá zastavit ošetřením Owatrole. Na odrezivění se musí Owatrol nanést na zasažené místo hustě štětcem. Odrezivění samotným Owatrole trvá několik měsíců, proces se musí 1 nebo 2x opakovat. Pro uzavření rzi se musí nejprve podklad očistit od rzi, která se již odlupuje. Podle toho, jak silná je vrstva rzi, se nanáší 1-4 nátěry – podle toho, kolik podklad vyžaduje na prosycení. Rez musí být kompletně obalena Owatrole, ale na povrchu nesmí vzniknout lesklá plocha. Takto obalená a prosycená rez se musí následně natřít umělopryskyřičnou barvou s přídavkem Owatrolu. Plochy natřené Owatrole jsou suché po 6-8 hodinách tak, že se na nich neusazuje prach a po 12-24 hodinách proschlé tak, že se dají opatřit nátěrem. Vydátnost závisí samozřejmě na tloušťce rzi, průměrně se spotřebuje litr Owatrolu na 8 – 15m².

Použití Owatrolu na ochranu dřeva

Owatrol proniká hluboko do otevřených pórů dřeva, kde uzavře lignin a tím zamezuje vyluhování dřeva a jeho praskání. Aby se dřevo mohlo Owatrole napustit, nesmí mít uzavřené póry. Aby tomu tak opravdu bylo, musí

artprotect • pro restauro • pro arte •

se nové dřevo přejít smirkovým papírem, hrubost 120, ve směru vláken. Staré nátěry se musí odstranit mechanicky. V odstupu cca jedné hodiny se povrch 3-4x napustí Owatrolom tak, až je dřevo nasycené. Případně přebytečný nátěr na povrchu po cca hodině setřete hadříkem, nebo ho vetřete ještě do povrchu (povrch nesmí lepit)

Owatrol všeobecně

S Owatrolom se dá pracovat v rozmezí -20°C až 40°C. Zamezte práci na přímém slunci nebo na vlhkém povrchu. Použité nástroje nebo potřísněné plochy se mohou očistit terpentýnovou náhražkou (white spirit), pokud ještě Owatrol nezaschl. Zaschlý Owatrol se dá odstranit ředidlem Dilunett® naředěným v poměru 1:5 vodou – vzniká ale nebezpečí, že se naruší i vrstvy barev. V pevně uzavřené nádobě se dá Owatrol skladovat 3 roky.

ELASKON AERO & PANTAROL



ELASKON AERO 46 spezial

Dlouhodobá ochrana na bázi mikrokrystického vosku proti korozi, dlouhodobá ochrana lakovaných, brunýrovaných a chromovaných ploch

Elaskon je ochranný vosk proti korozi a na povrchy, které jsou buď již částečně chráněny lakem, chromem nebo brunýrováním nebo nejsou chráněny vůbec. Používá se jako dlouhodobě působící prostředek na čištění a konzervaci povrchu aut, letadel apod., ale používá se i tam, kde jsou ustájena zvířata (nemá žádná zdravotní omezení). Produkt je chemicky rezistentní. Mezi jeho hlavní přednosti patří:

- Plná transparentnost
- Dobrá přilnavost ke kovovým povrchům

Všechny uvedené ceny jsou bez DPH a přepravních nákladů

artprotect • pro restauro • pro arte •

- Optimální ochrana proti korozi
- Neobsahuje žádné brusné látky
- Produkt má zvýšenou chemickou odlonost vůči různým kyselinám a louhům, stejně jako vůči oleji a tukům. Je leštitelný a má vysokou odolnost vůči otěru. Nanesená vosková vrstva je odolná vůči chladu a vibracím
- Produkt je určen k okamžitému použití. Před aplikací protřepat, po nanesení nechat zaschnout
- Produkt má bělavě-žlutou barvu a je leštitelný
- V uzavřeném stavu prakticky neomezeně skladovatelný. Maximální teplota skladování do 50°C

PANTAROL®METALLSCHUTZ Nr.100 + VERDÜNNUNG FÜR PANTAROL 101

Charakteristika

Bezbarvý, nepigmentovaný ochranný lak proti korozi na nitrocelulózové bázi pro vysoce hodnotné, vysoce lesklé ochranné nátěry kovů. Má vynikající přilnavost i na neželezné kovy. Vysychá na vzduchu i v peci. Lak se dá nanášet i vícevrstevně. Varianta pro exteriér 130A s ředidlem 131A je určena pro extrémně namáhané plochy vystavené větru, mořskému klimatu apod.

Příprava povrchu pro nanášení

Předpokladem pro nanášení filmu, který pobede k dlouhodobé ochraně povrchu je kovově čistý povrch bez zbytků tuků, oleje a prachu

Pracovní postup

Nanášení se může provádět natíráním, nastříkáním nebo ponořováním v lázni za následujících podmínek:

- Natírání: produkt je natíratelný
- Stříkání: pro stříkání se Pantarol ředí s ředidlem Pantarol 101 v poměru 2 díly laku a 1 díl ředidla. Doporučená viskozita stříkání: 14-15sec/4mm DIN (20°C), doporučený postup nanášení: tlak cca 3-4bar a tryska 1mm
- Ponořování: Pantarol se zředí s výše uvedeným ředidlem, doporučená viskozita pro ponořování 18-22s/4mm
- Bezprostředně po ukončení práce očistěte nástroje použitým ředidlem

Sušení

Sušení na vzduchu při 15 – 25°C

- Zaschlý, nelepí se prach na povrch: po několika minutách
- Zaschlý, možno vzít do rukou: po cca 30 minutách
- Proschlý: cca 2 hodiny po každé nanesené vrstvě
- Proschlý a schopný zabalení: po cca 24 hodinách

Sušení ve vypalovací peci

- Odvětrání cca 10 minut
- Teplota vypalování : cca 120°C – NESMÍ se překročit teplota 130°C
- Doba vypalování: cca 25-30 minut

Všechny uvedené ceny jsou bez DPH a přepravních nákladů

OWATROL & ELASKON & PANTAROL / CENY

Objednáací číslo	Produkt a obsah balení	Cena
4107 630	Owatrol, spray s obsahem 300ml	330,00
4107 601	Owatrol, 125ml	210,00
4107 610	Owatrol, 1000ml	570,00
4107 615	Owatrol, 5000ml / cena za litr: 468,00	2.340,00
4192 110	Elaskon Aero, 1000ml / při odběru nad 6 ks cena 500/ltr	540,00
4192 140	Elaskon Aero, spray s obsahem 400ml / při odběru nad 6 ks 450/ks	470,00
4106 415	Pantarol 100 Interier, 1000ml	900,00
4106 417	Pantarol 101 ředidlo pro Pantarol 100 Interier, 1000ml	450,00
4106 419	Pantarol 130 A Exterior, 1000ml	1.440,00
4106 421	Pantarol 131 ředidlo pro Pantarol 130A exterior,1000ml	690,00



Všechny uvedené ceny jsou bez DPH a přepravních nákladů