

OWATROL OIL®

Speciální konzervace rzi



Základní otázky a odpovědi k produktu OWATROL OIL

Má Owatrol Oil chemický účinek na povrchy?

Ne, neobsahuje kyselinu ani zásadu. Jedná se o zcela neutrální produkt.

Měl by být olej Owatrol Oil ještě finálně povrchově ošetřený (UV)?

Ano, pokud se aplikuje v exteriéru (odolnost, pokud není povrchově ošetřený, je pouze 6 až 12 měsíců v závislosti na okolních podmínkách). Možnost bez povrchové ošetření v případě, pokud se nanáší v interiéru (dekorace) a pokud nedochází k žádnému nebo malému otěru.

Lze Owatrol Oil aplikovat na pozinkovaný povrch?

Ano, působí jako antikorozi základ a elektrický izolant (zabraňuje riziku tvorby oxidace, která následně způsobuje korozi).

Může se Owatrol Oil aplikovat na částečně rezivějící a částečně zdravý povrch - měla by být rez před aplikací odstraněna?

Doporučujeme povrch nejprve očistit drátěným kartáčem, abyste odstranili případné vločky (uvolněná rez). Olej Owatrol lze nanášet na rezavé i zdravé části zároveň. Zablokuje korozi na zrezivějících částech a na zdravých částech vytvoří celistvý film - můstek. Celý povrch bude jednotný, stabilní a připravený na povrchovou úpravu.

Musíte před aplikací Owatrol Oil odstranit rzi?

Ne, jednoduše odstraňte pouze uvolněnou rez (vločky a puchýře).

Musí být kov rezavý, aby Owatrol Oil fungoval správně?

Ne, nedochází k žádné chemické reakci. Je však lepší, pokud je přítomna rez, aby se zvýšila tloušťka filmu. U nového kovu je lepší namíchat 50% Owatrol Oil + 50% glycerofalické barvy pro vznik antikorozi základního nátěru (s výjimkou pozinkovaného povrchu).

Můžete použít nezředěný Owatrol Oil na dřevo?

Ano, v interiéru i samostatně bez další povrchové úpravy. V exteriéru a zároveň v interiéru jako základní nátěr před nanesením barvy nebo laku.

Může Owatrol Oil změnit vlastnosti barvy, do které je přidán?

Ano, zvyšuje pružnost, zabraňuje loupání. Zvyšuje oteruvzdornost. Zvyšuje jeho nasákavost a přilnavost. Uspodňuje aplikaci - roztíratelnost, snižuje vznikání stop po štětci. Mírně prodlužuje dobu schnutí (v závislosti množství použité ve směsi). Nezneškodňuje barvy, protože je obohacuje (na rozdíl od lakového benzínu nebo běžných ředidel). Nemění vlastnosti takzvaných mikroporézních barev.

Doba schnutí Owatrol Oil před dalším nátěrem?

24 až 48 hodin v závislosti na okolních podmínkách (teplota a vlhkost). Až 3 až 4 dny ve velmi obtížných podmínkách.

Je Owatrol Oil odolný vůči vysokým teplotám?

Ano, a to až do 175 °C.

Může být Owatrol Oil přetřený jinými nátěry?

Může být pokrytý základními nátěry, omítkou, tradičními povrchovými úpravami - pojivem na bázi oleje, které schnou na vzduchu: barvy, laky na dřevo nebo laky na bázi oleje, alkyd-glyceroftalické, fenolformaldehydové, pliolitové atd. Nedoporučuje se přetírat dvousložkovými nátěry a nátěry obsahující ředidla.

Je třeba Owatrol Oil před nanesením finální povrchové úpravy brousit?

Ne, ochrana by byla zničena. Owatrol oil vytváří spojovací film, který není vhodné narušovat broušením.

Co je Owatrol Oil?

Owatrol Oil je kondicionér pro olejové nebo alkydové barvy, který prodlužuje dobu schnutí, usnadňuje aplikaci a zlepšuje tekutost a roztíratelnost barvy. Je také vynikajícím inhibítozem rzi, proniká hluboko do pórů rzi a vylučuje veškerou vlhkost a vzduch, takže vytváří pevný základ pro následný nátěr.

Co dělá Owatrol Oil pro moji barvu?

Na rozdíl od odpařovacího rozpouštědla, které ředí barvu, Owatrol oil barvu vylepšuje a mění její vlastnosti, které ji fyzicky posilují a vylepšují ji.

Mezi výhody patří:

Barva má lepší tekutost a rozlévá se do hladka, má rovnoměrnou tloušťku, která poskytuje lepší krytí.

Prodlužuje schnutí, eliminuje stopy po štětcích.

Pomáhá přilnavosti finální barvy.

Poskytuje bariéru proti vlhkosti,

Nemění původní vzhled barvy.

Lze Owatrol Oil míchat s emulzními nebo akrylovými barvami?

Ne. Owatrol Oil je určen pouze pro olejové a alkydové povrchové úpravy, místo toho byste měli použít Floetrol.

Moje plechovka na barvy říká, že barva je alkydová - lze Owatrol Oil smíchat s tímto typem barvy?

Ano. Alkydová barva je ve skutečnosti barva na bázi oleje. Termín alkyd označuje skutečnost, že olej je syntetický namísto oleje přírodního.

Kolik Owatrol Oil mám přidat do své barvy?

Neexistuje žádné pevné množství, které byste měli přidat do barvy, ať je vaším vodítkem štětec nebo váleček. Pokud okraj barvy rychle zasychá nebo je jeho použití tuhé a lepivé, přidejte více Owatrol Oil, dokud barva nepůsobí hladce a rovnoměrně.

Jako průvodce:

Vrchní nátěr - podle potřeby. Normálně 5-20% objemu.

Mezivrstva - až 30% objemu.

Základní nátěr - až 50% objemu.

Plechovka říká, že Owatrol Oil eliminuje loupání dřevěných parapetů. Jak bych produkt použil pro tento typ aplikace?

Odstraňte veškerou odlupující se barvu až na pevný povrch. Nasyťte holé dřevo nátěrem mokrým na mokré čistým Owatrol Oil, dokud dřevo absorbuje. 20 minut po poslední aplikaci setřete veškerý přebytek, který nepronikl do dřeva. Nechejte přes noc uschnout; pak připravte základní nátěr a obvyklým způsobem natřete. Pokud používáte základní nátěr nebo barvu na bázi oleje nebo alkydu, přidejte do nátěru Owatrol Oil, který usnadní aplikaci a usnadní přilnavost.

Jak Owatrol Oil reguluje rez na kovovém povrchu?

Vzhledem k tomu, že rezavý povrch je nepravidelný nebo šupinatý, běžná barva se po něm nebude snadno šířit ani nepronikne do nerovností povrchu, místo toho bude zůstávat nahoře a veškerou vlhkost a vzduch pod ní bude i nadále živit rez. Owatrol Oil naopak velmi dobře proniká a po nanesení na tento druh povrchu vytlačí vlhkost a vzduch a nahradí jej, čímž zastaví rez a vytvoří pevný základ pro nátěr. Přidání Owatrol Oil do barvy napomáhá pronikat vzduchovými kapsami a poskytovat bariéru proti vlhkosti.

Mám starší kovový plot. Jak bych využil Owatrol Oil?

Případnou uvolněnou rez odstraňte drátěným kartáčem. Na plot naneste válečkem Owatrol Oil; nechte zaschnout 24 - 48 hodin, poté natřete nátěrem obohaceným o Owatrol Oil.

Jaké jsou ingredience v Owatrol Oil? Jak dlouho je na trhu?

Toto jsou interní informace a přísady neprozrazujeme. Jedná se o olejový lak na bázi rozpouštědel. Na trhu je již více než 60 let.

Může být Owatrol Oil tónovaný?

Ano, můžete přidat různé množství do barvy na bázi oleje, abyste získali jinou barvu na holém dřevě. Owatrol Oil lze také tónovat univerzálními barvivy. Pro trvalou změnu odstínu smíchejte 3 nebo 4 díly Owatrol Oil s jedním dílem barvy na bázi oleje.

Lze Owatrol Oil použít do laků? K čemu se to dělá?

Může být smíchán s jakýmkoli jednosložkovým polyuretanovým nebo rozpouštědlovým lakem na bázi rozpouštědel, kde je jako čistící prostředek specifikován bílý / technický alkohol. Přidání Owatrolu pomůže laku zlepšit tekutost, což zajistí vysoce kvalitní povrchovou úpravu.

Smíchání 1 dílu Owatrol Oil se 4 díly laku při aplikaci na holé dřevo, napomůže přilnavosti a zajistí hladší povrch, čímž se sníží potřeba broušení mezi vrstvami.

Lze Owatrol Oil přidat do polyuretanových barev?

Owatrol Oil lze přidat do jakékoli jednosložkové polyuretanové barvy, kde je jako čistící prostředek uveden bílý / technický alkohol.

Nátěr na mém domě je matný a vybledlý. Co byste doporučil dělat, kromě toho, že to znovu natřeme?

Pokud je nátěr jednotné barvy, naneste jednu vrstvu Owatrol Oil. To oživí barvu a dodá dřevu ochranu tím, že do něj pronikne olej (ochrana proti vlhkosti).

Barva, kterou mám, říká, že je to olej, ale čistí se mýdlem a vodou, mohu přidat Owatrol Oil?

Nevíme, v některých případech to může být, v jiných možná ne. Neznáme vzorce všech dostupných barev.

Doporučujeme otestovat malé množství - pokud se Owatrol Oil zamíchá a vzhled je po zaschnutí v pořádku; neměl by být žádný problém.

Obecně budete muset do těchto typů barev přidat jen malé množství oleje Owatrol Oil.

Je Owatrol Oil vodotěsný, voděodolný nebo vodoodpudivý?

Owatrol Oil poskytuje dřevu odolnost proti vlhkosti, ale není vodotěsným ani vodoodpudivým prostředkem, protože umožňuje dřevu dýchat a umožní i pronikání vodní páry.

Jaké je pokrytí plochy při nátěru Owatrol Oil?

Při použití čistého Owatrol Oil pokryjet až 8 m² na 1 litr v závislosti na pórovitosti, strukturní stavu ošetřovaného povrchu.

Zbyla mi nějaká barva, do které jsem přidal Owatrol Oil. Mohu to dát zpět do plechovky?

Ano.

Směs barvy a Owatrol Oil nezmění barvu v plechovce. V některých případech zastaví i tvrdnutí barvy v plechovce.