

OWATROL® OIL

ДОБАВКА ЗА БОИ & ИНХИБИТОР ЗА РЪЖДА

Описание на продукта

OWATROL® OIL е универсално, добре проникващо масло, съхнещо на въздух, което може да се използва самостоятелно или да се добавя към бои. Когато се използва самостоятелно, осигурява здраво, гъвкаво покритие, което извлича излишната влага и въздух; замества ги и спира ръждясването. Запълването на суха, пореста дървесина спира лющенето. Добавено към всякакви покрития на маслена или алкидна основа осигурява увеличено време на омокреност на ръбовете, подобрена способност за течливост, по-голяма адхезия и за разлика от увреждащите разреждатели поддържа присъщото качество на боята, без да засяга външния ѝ вид или времето на съхнене.

Свойства

- Нанася се директно върху ръждясалите повърхности.
- Прониква дълбоко в ръждясалите повърхности и извлича влагата и въздуха.
- Създава твърд, стабилен слой, така че други бои не могат да адхерират плътно.
- Изцяло запечатва здравия метал срещу корозия.
- Съвместим с всички бои на маслена и алкидна основа.
- Използва се за цветни метали - цинк, мед, алуминий ...
- Грунд за галванизирани повърхности - не се изисква изпитване на атмосферостойчивост и разяждане.
- Добавка за всички маслени/алкидни бои, байцове и лакове, включително уретан-алкидни бои.
- Запълва дървесните пори с масло - предотвратява лющенето на боята.
- Осигурява по-добра адхезия за финишните покрития.
- Улеснява нанасянето на покрития при тежки условия.
- Препокрийте с OXID VERNIS * върху ръждясали повърхности, за да запазите ръждясалия външен вид дългосрочно.
- Подобрена способност за течливост - увеличено време на омокреност на ръбовете.

Основни приложения

- За интериорна и екстериорна употреба.
- За стоманени конструкции, парапети, тръби, скари, стълбища ...
- Машины, части на двигатели, ремаркета ...
- Корпуси, резервоари ...
- Всички повърхности от дърво, сухи, порьозни, меки и гнили ...
- Хоризонтални и вертикални повърхности.

Технически данни

Финиш: Прозрачно, мат.
Тип: Алкидни смоли.
Разреждане: Разредител.
Специфично тегло при 20⁰С (68°F): 0,88 +/- 0,05
Вискозитет при 20⁰С (68°F): 100" (Cup ISO 3).
Съдържание на сухо вещество: 49% ± 2
Точка на възпламеняване: > + 60°C (140°F)
Температурна устойчивост (напълно втвърден, сух филм): До 175°C (347°F)
Цвят: Прозрачно.

Време на съхнене:

- На допир: 12 часа.
- Пълно изсъхване: 24 часа в зависимост от температурата и влажността.
- Последващо нанасяне: 24-48 часа.

Опаковка: Спрей 300 мл, 0,5 л, 1 л, 5 л, 20 л, 60 л, 200 л.

Срок на годност: Минимум 2 години в оригинална, неотваряна опаковка.

ЛОС: EU стойностите за този продукт (кат. A/h): 750 гр/л. (2010).

Подготовка на повърхността

ДОБАВКА ЗА БОИ

Подгответе повърхността съгласно указанията върху опаковката.

Отстранете всички насипни и люещи се материали.

Обработете всякакъв органичен растеж с фунгициден разтвор или смес от 1 част вода и 1 част белина (оставете разтвора за избелване 15 минути), изплакнете обилно и оставете да изсъхне.

ИНХИБИТОР ЗА РЪЖДА

Повърхностите да са чисти, сухи и без твърди и течни мазнини и други повърхностни замърсявания.

Премахнете цялата оксидна корица; свободната, люспеста ръжда и старата боя до здрава повърхност и ръбове.

Свържете с шпонки острият ръбове.

Повърхностите, изложени на въздействието на химикали (киселини, основи или солни отлагания) да се измият с обилно количество вода или с пара.

Оставете да изсъхне напълно.

Силно замърсените повърхности да се почистят с подходящ разтворител.

Не сваляйте плътната ръжда.

Не почиствайте метала до ярък финиш.

Инструменти за нанасяне

Четка.

Валяк.

Безвъздушна или HVLP пръскачка.

Градинска пръскачка с помпа.

Добрата практика на нанасяне

Покрийте всичко, което не искате да обработвате.

Нанасяйте при температури между 5°C (41°F) и 35°C (95°F).

Не нанасяйте на пряка слънчева светлина или върху горещи повърхности.

Винаги проверявайте за съвместимост при добавяне на OWATROL® OIL към бои.

Нанасяне

ДОБАВКА ЗА БОИ

Нанесете боята по нормален начин.

Ако боята е лепкава, влачи се, втвърдява се бързо или не се разстила добре, добавете OWATROL® OIL (разбъркайте добре), докато боята заработи гладко, лесно и равномерно.

Инструкции за смесване:

Финишно покритие: Както се изисква. Обикновено 5% - 20% обемно.

Междинно покритие: до 30% обемно.

Грунд: до 50% обемно.

Горното е само ръководство. Условието за нанасяне, поръзността на повърхността и т.н. диктуват количеството OWATROL® OIL, което да се смеси с покритието.

Дървени повърхности в добро състояние:

Грундирайте всяка гола дървесина със смес от 1 част OWATROL® OIL и 2 части грунд. Оставете да изсъхне. Следвайте нормална система за боядисване, като добавяте OWATROL® OIL, както е описано в "Инструкции за смесване".

Увредени, меки или гнили дървени повърхности:

Нанесете от 2 до 4 обилни слоя OWATROL® OIL "мокро върху мокро", толкова бързо, колкото дървесината да го абсорбира.

Не допускате OWATROL® OIL да изсъхва между слоевете.

Когато дървото не може да абсорбира повече, изтрийте излишното количество и оставете да съхне една нощ (12 часа).

Следвайте нормална система за боядисване, като добавяте OWATROL® OIL, както е описано в "Инструкции за смесване" по-горе, за да улесните нанасянето и подпомогнете адхезията.

ИНХИБИТОР ЗА РЪЖДА

Нова чиста стомана:

Грундирайте новата стомана със смес от 1 част OWATROL® OIL и 3 части грунд. Следвайте нормална система за боядисване, като добавяте OWATROL® OIL за следващите слоеве, както е указано в "Инструкции за смесване".

Леко ръждясали повърхности:

Действителната покривност варира в зависимост от начина на нанасяне, типа, текстурата, възрастта и поръзността на дървесината.

Грундирайте повърхността със смес от 1 част OWATROL® OIL и 2 части грунд. Следвайте нормална система за боядисване, като добавяте OWATROL® OIL за следващите слоеве, както е указано в "Инструкции за смесване".

Нова небоядисвана ръждясала стомана:

Грундирайте повърхността със смес от 1 част OWATROL® OIL към 1 част грунд. Следвайте нормална система за боядисване, като добавяте OWATROL® OIL за следващите слоеве, както е указано в "Инструкции за смесване".

Стари, силно ръждясали или преди това боядисвани повърхности:

Нанесете "мокро върху мокро" слоеве OWATROL® OIL върху цялата ръжда, докато се насити напълно и оставете да изсъхне. Наситеността се достига, когато се постигне равномерна гланцова повърхност, след като OWATROL® OIL изсъхне. Преди OWATROL® OIL да се втвърди, проверете повърхностите и премахнете корицата от ръжда и старата боя, разхлабена от маслото. Ако е необходимо, докоснете тези зони. Оставете да изсъхне. Нанесете смес от 1 част OWATROL® OIL към 2 части грунд. Оставете да изсъхне. Следвайте нормална система за боядисване, като добавяте OWATROL® OIL за следващите слоеве, както е указано в "Инструкции за смесване".

Забележка: OWATROL® OIL няма да "повдигне" добре свързаната боя.

Ограничения	Не смесвайте или не нанасяйте върху OWATROL® OIL бои, съдържащи силни разтворители, например ксилол, 2K покрития, хлориран каучук и др. - за този тип бои използвайте OWATROL®-C.I.P.
Покривност	18 м ² /л. Действителната покривност варира в зависимост от вида, структурата и поръзността на повърхността, както и от начина на нанасяне.
Почистване	Почиствайте всички инструменти и оборудване с уайтспирт (минерален), докато са още мокри. Ако ги оставите да изсъхнат, отстранете със стъргало. Съхранявайте и поддържайте оборудването, както е указано от производителя.
Съхранение	Остатъците от OWATROL® OIL да се прехвърлят в по-малък, херметически затворен контейнер от метал или стъкло. Пазете от замръзване и високи температури.
Обща информация	Полагат се всички грижи, за да се гарантира, че информацията, предоставена в този технически информационен лист, е точна. OWATROL INTERNATIONAL не е в състояние да гарантира резултатите, тъй като нямаме контрол над условията, при които нашите продукти се използват. За допълнителни съвети и информация, моля, свържете се с нашия технически отдел по e-mail на info@owatrol.com или местния агент на OWATROL за вашата страна. Посочената по-горе информация е вярна към датата на издаването ѝ. Всички останали продукти на OWATROL, посочени в този документ, трябва да се използват съгласно указанията на етикета и техническите информационни листи.
Безопасност	Обърнете се към информационния лист за безопасност (MSDS) на www.owatrol.com и текста върху опаковката. Да се пази от достъп на деца.
Дата на издаване	Август, 2016 г.

* Същият производител