



Страница:  
Продукт:

1 от 4  
ТЕРАФЛЕКС® AQUARELLE  
АЛКИДНА БОЯ 3 в 1

Създаден на:  
Отпечатан на:

08.05.2013  
31.05.2013

## ТЕРАФЛЕКС® AQUARELLE АЛКИДНА БОЯ 3 в 1

преобразувател на ръжда, грунд и боя в едно  
за антикорозионна защита и декорация  
на метал на закрито и открито

### Предназначение

ТЕРАФЛЕКС® AQUARELLE АЛКИДНА БОЯ 3 в 1 е висококачествена алкидна боя, съдържаща компоненти, които ѝ позволяват да изпълнява няколко функции едновременно – преобразувател на ръжда, грунд и декоративно покритие, предназначена за дълготрайна защита на метални повърхности, експлоатирани на закрито и открито. Използва се за антикорозионна защита и декорация на слабо ръждясали или почистени от ръжда метални повърхности (техническо оборудване, цистерни, огради, парапети и др.).

Може да се нанася директно върху не лющеща се ръжда, тъй като я преобразува в твърди неразтворими съединения на желязото. Използването на ТЕРАФЛЕКС® AQUARELLE АЛКИДНА БОЯ 3 в 1 спестява скъпо струващи операции за отстраняване на ръждата.

Боята се нанася лесно и има добра разливност, която способства за изравняване на мокрото покритие и получаване на филм с добра гладкост. Притежава отлична покривност и в повечето случаи е достатъчно нанасянето на един слой за получаване на пълно омокряне и плътно покриване на третираната повърхност. Полученото покритие е гладко, гланцово и устойчиво на триене и миене с почистващи препарати. Позволява лесното почистване на боядисаната повърхност и отстраняването на петна и замърсявания от нея. Притежава висока устойчивост на атмосферни влияния и дълготрайност.

ТЕРАФЛЕКС® AQUARELLE АЛКИДНА БОЯ 3 в 1 притежава отлична адхезия към основата и устойчивост на цветовете. Предлага се готова за употреба, в богата цветова гама.



### Свойства

комбинира три функции – преобразувател на ръжда, грунд и декоративно покритие	устойчива на мокро триене и миене, може да се почиства
добра разливност	отлична покривност
устойчива на атмосферни влияния	нанася се лесно, гладко и равномерно
дълготрайност	спестява време и средства



Страница:  
Продукт:2 от 4  
ТЕРАФЛЕКС® AQUARELLE  
АЛКИДНА БОЯ 3 в 1Създаден на:  
Отпечатан на:08.05.2013  
31.05.2013

## Състав

Система от пигменти, сгъстителни, антикорозионни добавки и специални адитиви в алкидна смола.

## Опаковка и разходна норма

### Опаковка:

Метална кутия – 0,450 л  
Метална кофа – 17 л

### Разходна норма:

около 110 – 150 мл/м<sup>2</sup> за един слой  
в зависимост от вида и структурата на  
обработваната повърхност

**Цветовете:** бяла, жълта, зелена, червена, сива, синя, черна, кафява, мед металик

## Срок на годност и съхранение

Да се съхранява и транспортира в добре затворена оригинална опаковка на закрито и проветриво място, при температура от 0°C до +30°C, без пряк достъп на слънчева светлина, далече от източници на топлина и огън. Да се държи далече от достъп на деца, отделно от храни и напитки.

**Да се пази от замръзване! Да се пази от пряка слънчева светлина!**

Продуктът е годен 24 месеца от датата на производство в неразпечатана оригинална опаковка.

## Указания за работа

### Подготовка на основата

ТЕРАФЛЕКС® AQUARELLE АЛКИДНА БОЯ 3 в 1 се използва върху добре почистени и здрави метални повърхности, които не съдържат разделителни субстанции (мазнини и прах). Основата трябва да е чиста, суха и стабилна. От нея предварително трябва да се отстранят всички нездравни участъци и слоеве със слаба механична устойчивост. Повърхността се почиства и обезпрашава. Може да се нанася директно върху не лющеща се ръжда.

### Начин на работа

След разбъркване боята се нанася с четка, валик или шприц-пистолет, до пълно омокряне на третираната повърхност, при температура над +5°C и относителна влажност на въздуха до 60%. При необходимост може да се разрежда до 3-5% с ТЕРАФЛЕКС® AQUARELLE РАЗРЕДИТЕЛ АМВ или ТЕРАФЛЕКС® AQUARELLE РАЗРЕДИТЕЛ МРТ. Времето за повърхностно изсъхване е минимум 8 часа. Използваните инструменти се почистват с разреждател.





Страница:  
Продукт:

3 от 4  
ТЕРАФЛЕКС® AQUARELLE  
АЛКИДНА БОЯ 3 в 1

Създаден на:  
Отпечатан на:

08.05.2013  
31.05.2013

## Внимание!

Боядисването се извършва в сухо време или помещение при температура на основата и въздуха над +5°C и влажност на въздуха до 60%.

Времето за повърхностно изсъхване на боята зависи от атмосферните условия (температура и влажност на въздуха) – минимум 8 часа.

Високата влажност на въздуха и ниските температури могат да удължат значително времето, необходимо за съхнене!

## Описание на опасностите:

### **Внимание!**

Запалими течност и пари.

Може да предизвика сънливост и световъртеж.

Токсичен за водни организми, с дълготраен ефект.

### Символ на опасност:



**Максимално съдържание на ЛОС за този продукт (кат. А/г) е 300 гр/л.**

Предупредителни фрази	
H 226	Запалими течност и пари
H 304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H 312	Вреден при контакт с кожата
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H 332	Вреден при вдишване
H 336	Може да предизвика сънливост и световъртеж
H 411	Токсичен за водни организми, с дълготраен ефект.
P 102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P 210	Да се пази от топлина, искри, открит пламък, нагорещени повърхности. Тютюнопушенето е забранено.
P 262	Да се избягва контакт с очите, кожата и облеклото.
P 273	Да се избягва изпускане в околната среда
P 280	Използвайте предпазни ръкавици и предпазно облекло.
P 301 + P 310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P 233	Съдът да се съхранява плътно затворен
P 403	Да се съхранява на добре проветриво място.

## Класификация

Отговаря на изискванията на европейските и български норми и е в съответствие с тях:

Нормативен акт	Протоколи от изпитване
ТС 002 - 2012	Анализно свидетелство за всяка производствена партида
Наредба за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти.	





## Технически данни

Протоколи от изпитване са издадени от Изпитвателна лаборатория към БУЛБИОКЕМ® ЕООД, гр. Габрово, филиал на Химически заводи – Смядово.

Показател	Мерна единица	Метод на изпитване	Норма ТС 002 - 2012
Външен вид след разбъркване	-	ТС 002 - 2012	Хомогенна маса
Вискозитет по ВЗ-4 при 20°C	сек	ТС 002 - 2012	100 - 140
Финост на смилане	мкм	БДС EN ISO 21524	20
Съхливост при 20°	час	БДС EN ISO 9117-1	≥ 8
Цвят и външен вид на филма	еталон	ТС 002 - 2012	съответства
Адхезия	бал	БДС EN ISO 2409	2
Плътност	г/см <sup>3</sup>	БДС EN ISO 2811-1	1,1 - 1,2
Покривност			Според цвета
бяла	г/м <sup>2</sup>	ТС 001 - 2012	320
жълта	г/м <sup>2</sup>	ТС 001 - 2012	280
зелена	г/м <sup>2</sup>	ТС 001 - 2012	100
червена	г/м <sup>2</sup>	ТС 001 - 2012	300
сива	г/м <sup>2</sup>	ТС 001 - 2012	100
синя	г/м <sup>2</sup>	ТС 001 - 2012	100
черна	г/м <sup>2</sup>	ТС 001 - 2012	90
кафява	г/м <sup>2</sup>	ТС 001 - 2012	95

Информацията, която се съдържа в настоящият документ, се базира на познанията и последните технически постижения и опит, които имаме към датата на последната версия. Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързващи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията за всяко конкретно специфично приложение. Като производител ние гарантираме качеството на продукта, но не можем да въздействаме на условията и начина на неговата употреба. Полагането на продукта трябва да се извършва от квалифициран персонал.

