



# RÖFIX PI 314 TREND COLOR

## Вътрешна боя



### Области на приложение:

Ефикасна, устойчива на миене, универсална вътрешна боя за употреба в ново и старо строителство. Идеалното решение за покритие на мазета, подземни гаражи, работилници, пристройки и т.н. Контрастното отношение или покриваемостта е Клас 2 според европейската норма EN 13300. За боядисване на сухи, минерални мазилки (варови, варо-циментови, варо-гипсови мазилки) и органични повърхности (напр. стари дисперсни бои) за вътре.

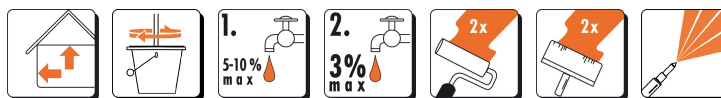
### Основа на материала:

- добавки: умокрящ агент, антипенител
- пигменти: титанов диоксид, слюда, калциев карбонат, алуминиев силикат
- свързващо вещество: полимерна дисперсия

### Свойства:

- висока покриваемост
- без разтворители, омекотители, (L.F.)
- без мирис

### Обработка:



### Условия по време на обработка:

По време на обработка и съхнене температурата на основата и на въздуха не трябва да пада под +5°C. Времето на съхнене зависи от атмосферните условия. При относителна влажност на въздуха от 65% и температура на въздуха от 20°C след около 5 часа повърхността е суха и може да се боядисва повторно. Пълното изсъхване и възможността за натоварване е след около 3 дни. До пълното изсъхване да се пази от атмосферно влияние, топлина, студ, мраз, горещина, директно слънчево греене, влага, дъжд, вятър, течение и т.н.

### Основа:

Основата трябва да е чиста, здрава, суха, незапрашена, носимоспособна и без изцветявания и разделителни вещества, синтеровани слоеве и замърсявания от всякакъв род. Силно попиващи, пясъкливи, тебеширени и с различна попивателна способност основи се грундират с подходящ грунд. Тестване, оценяване и подготовка на основата се извършва според актуалните национални предписания: DIN 18363, BFS-технически карти, ÖAP или SMGV. При нови основи да спазва времето за съхнене или изчакване съгласно предписанията на производителя. Да са достигнати стойности от решетъчен нарез 0 и 1 според EN 2409.

### Пригодност на основата:

**Бетон:** Бетоновите повърхности трябва да са сухи, носимоспособни и изчеткани или обезпрашени. Евентуално налични циментови засъхнали слоеве да се отстранят механично. Нечистотии като кофражни остатъци от кофражни масла, мазнини и вакса трябва с пароструйка да се отстранят. Лункери и липсващи участъци да се отремонтират с RÖFIX шпакловъчни смеси. Препоръчва се бетонови повърхности преди последващи органични бои да се грундират с дълбок грунд RÖFIX PP 301 HYDROSOL LF. PP 301 се разрежда с вода в съответствие с попиваемостта на основата. Основно и финално боядисване с този продукт се прави.

**Мазилки от групи разтвор II и III варо-циментови и циментови мазилки:** Силно попиващи повърхности да се грундират добре с RÖFIX PP 301 HYDROSOL LF. При некритични основи е възможно директно покритие с основно и завършващо боядисване.

**Мазилка от групи разтвор IV и V гипсови, гипсо-варови и анхидритни мазилки:** Евентуално синтеровани слоеве, замърсявания и прах да се изчистят без остатъци. Гипсови основи трябва да се грундират с RÖFIX PP 301 HYDROSOL LF. Новоположени гипсови мазилки след време на изчакване от три до четири седмици могат директно да се покрият с основно и завършващо боядисване.

**Гипсокартонени плочи, гипсови плочи, гипсофазер:** Грундиране с RÖFIX PP 301 HYDROSOL LF. При по-стари и застрашени от пожълтяване основи е необходимо



# RÖFIX PI 314 TREND COLOR

## Вътрешна боя



грундиране с RÖFIX PP 307 ISO LF (изолиращ грунд).

**Глинени бои и незалепнали тапети:** Бои или тапети се отстраняват без остатъци и щателно се измиват. Грундиране върху следващи носимоспособни повърхности с RÖFIX PP 307 ISO LF (съвет: решетъчен нарез на края като тестване на носимоспособността).

**Товароносими тапети:** Без предварително грундиране покрива се с основно и завършващо боядисване.

**Дървесни строителни материали (OSB, талашит и др.):** Грундиране с RÖFIX PP 307 ISO LF. На края се прави междинно и завършващо боядисване.

**Мазилки и бои нападнати от мухъл:** При нападение от мухъл изрично препоръчваме като трайно и екологично 100% невредимо възстановяване нашата RENOPOR санираща система. Естествено може и описаният в тази техническа карта продукт да бъде оборудван с алгицидни/фунгицидни компоненти, ние ви обръщаме внимание на спазването на различните предписания на службите.. Препоръчва се бетоните повърхности при следващи органични бои да се грундират с хидрозолен дълбок грунд RÖFIX PP 301 HYDROSOL LF.

**Петна от вода, ръжда, мазнина, никотин и ли замърсени повърхности, принципно силни контрасти, бои с флумастери:** Повърхностите щателно като допълнително се използва обезмаслител, обичайни почистващи средства с вода се измиват. При ръждиви петна причините преди това да се отстранят. Грундиране с се извършва с изолиращ грунд RÖFIX PP 307 SILCO LF. След като петната от грундирането вече неизбиват навън се прави междинно и финално боядисване. При нови белези за петна се прави междинно и завършващо боядисване с RÖFIX PI 962 ISO COLOR.

**С влошена носимоспособност покрития и повърхности:** Покрития или повърхности, които след препоръчителните предварителни третираня или грундираня с RÖFIX PP 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 301 HYDROSOL или PP 307 ISO LF са все още влошена носимоспособност (указание: проба с решетъчен нарез EN 2409) трябва да се отстранят механично.

### Подготовка на основата:

Ронливи и напукани стари бои се отстраняват механично. Ронливи блажни, лакови и дисперсни бои се байцват. Грундове/дълбоки грундови (PP 201, PP 301, PP 401) се разреждат с вода съобразно попиваемостта на хастарната мазилка. Дълбоки грундове трябва да попиет в основата без да се образуват гланцови слоеве или да се образува непрекъснат филм.

Малки липсващи участъци: преди грундиране и основно боядисване се отремонтират с подходяща шпакловъчни маси на RÖFIX.

Дейности по покриване: всички заобикалящи повърхности като стъкло, керамика, алуминиеви, прозорци, инокс, дървени повърхности, мебели, подове и др. се покриват. Пресни пръски се отстраняват с влажна кърпа и чиста вода.

### Приготвяне:

Основно и междинно боядисване с разрежена до 10% с вода боя. Завършващо боядисване разрежена с вода максимум 3% боя. Продуктът може да се обработва и поразреден, но дадените в тази техническа карта стойности (якост на триене, покриваемост, устойчивост на крениране, блясък, белота и много други) не могат да се достигнат.

### Обработка:

Нанася се плътно, равномерно, покривно с подходяща бояджийска четка или валик. Покритието принципно се състои от три пласта – грундиране (основно боядисване), междинно и финално боядисване. Машинното нанасяне е равномерно с подходящ пистолет. Airless-нанасяне: ъгъл/дюза/налягане на пръскане - 50°/0,26 (инч/мм)/~ 170 bar. Боята се разбърква и пресява, когато се пръска.

### Съвети за безопасност:

Да се пази далече от достъпа на деца. При контакт с очите и кожата те да се измият обилно с вода. При пръскане да не се вдишва мъглата от пръските. Да не се излива



# RÖFIX PI 314 TREND COLOR

## Вътрешна боя



във вода, канализация или почвата. Подробна информация има в информационния лист за безопасност. Само изпразнени кофи да се предават за рециклиране. Първа помощ съгласно ИЛБ.

**Указания за ОП:** В рециклируеми пластмасови кофи.

**Съхранение:** Да се съхранява на студено, без опасност от замръзване, в плътно затворени кофи. Срок на годност: мин. 24 месеца.

### Технически данни:

Арт. №:	31971	31972	31973	31974	31975	31976
Вид опаковка:						
Разфасовка:	15 l/ОП	15 l/ОП	15 l/ОП	15 l/ОП	15 l/ОП	15 l/ОП
Цвят:	бял	цветна (I клас)	цветна (II клас)	цветна (III клас)	цветна (IV клас)	цветна (V клас)
Брой/палет:	25 кофи/палет					
Разход:	ок. 0,2 l/m <sup>2</sup> /1x					
Дебелина на пласта:	0,18 mm					
Спец.тегло:	ок. 1,53 kg/l					
VOС (ЛОС) Категория:	А					
VOС Съдържание на ЛОС:	макс. 30 g/l					
VOС Код:	2004/42/IIA(A)75(2007)40(2010)30					
Контрастно отношение:	Клас 2, при 6 m <sup>2</sup> /литър EN (13300)					
Устойчивост на мокро триене:	Клас 4 (13300), устойчива на измиване (DIN 53778)					
Блясък:	Матов					

### Общи указания:

С тази техническа карта се анулират всички предишни издания. Актуалната техническа карта може да намерите на Интернет портала или да поискате от местния филиал. Подробна информацията за безопасна употреба ще получите от нашите информационни листове за безопасност. Данните са необвързващи и не се основават на договорни и правни отношение или други допълнителни задължения. Те не освобождават клиента самостоятелно да тества продукта за пригодност за предвидената употреба. Нашите продукти и всички съдържащи се в тях суровини подлежат на непрекъснат контрол, при което се гарантира постоянното качество. Техническите стойности се отнасят за основни продукти. Поради тониране и оцветяване са възможни отклонения от идентификационните данни. Те са само средни стойности. Поради употребата на естествени суровини в нашите продукти при някои стойности са възможни отклонения в отделните доставки. За основи, които не се споменават, е необходимо да се държи обратна връзка с нас. Незначителни отклонения може да има и при допълнителни поръчки и във връзка с ветрилото. Освен това евентуално да се направи мостра на строителния обект. Времето за изчакване и технологичното време е за лабораторни условия (20°C/65% относителна влажност) и в зависимост от условията на обекта може да се променя. Информацията не гарантира изчерпателност и достоверност и не носи отговорност за всякакви претенции и предприемане на действия от страна на клиента. Също така са валидни и техническите карти на другите RÖFIX продукти, които са цитирани в тази техническа карта. При различни от дадените в документацията приложения и основи да се контактува с нас. Нашият консултантски сервиз е на Ваше разположение за въпроси относно употреба и обработка както и за демонстрация на продуктите ни.

Техническа карта 17.02.2012