

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### RÖFIX PI 314 TREND COLOR

Вътрешна боя



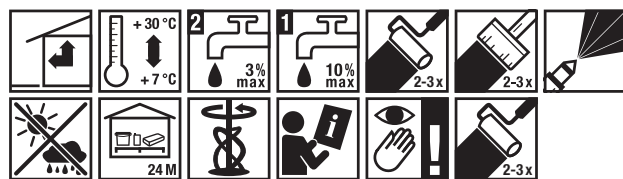
#### Области на приложение

Универсална ултрабяла вътрешна боя, за употреба в стари и нови сгради. Контрастно съотношение, съотв. покривност клас 2 съгласно EN 13300. За боядисване на сухи, минерални мазилки (варови, варо-циментови, варо-гипсови мазилки) и органични повърхности (напр. стари дисперсни бои) за вътрешно приложение.

#### Свойства

- Висока покривност
- Със слаб мирис

#### Начин на обработка



#### Технически подаци

Артикулен номер	2000569342
EAN	9003304500376
Опаковка	
Разфасовка	15 L/опак.
Единици на пале	24 Опак./палет
Избор на цвят	естествено бяло
Степен на блясък	Напълно матова
Контрастно съотношение	Клас 2, при 6 m <sup>2</sup> / литър (EN 13300)
Разходна норма	ок. 0,15 L/m <sup>2</sup> /1x
Паропропускливост	Ниска дифузионна способност
Устойчивост на мокро триене	Клас 4 (EN 13300)
Дебелина на слоя	0-0,18 mm
sd-стойност	ок. 0,1 m
Специфично тегло	1,51 kg/L
Температура на основата	5-25 °C

# RÖFIX PI 314 TREND COLOR

Вътрешна боя

Артикулен номер	2000569342
Информация за опаковката	В рециклируеми пластмасови кофи.
Съдържание на ЛОС	< 30 g/L
Категория летливи органични съединения (ЛОС)	A

## Условия по време на обработка

По време на обработката и фазата на съхнене, температурата на околната среда и на основата не трябва да пада под +5 °C. Времето на съхнене зависи от заобикаляща среда. При относителна влажност на въздуха 65 % и температура на въздуха +20 °C, повърхността ще изсъхне след ок. 5 часа, след което може да се нанася следващо покритие. Пълно изсъхване и товароустойчивост след ок. 3 дни. До пълното изсъхване да се пази от атмосферни влияния: студ, замръзване, горещина, директно слънчево греене, влага, дъжд, влага, вятър, течение и други.

## Основа

Основата трябва да е чиста, здрава, суха, обезпрашена, товароносима и без изцветявания, разделителни вещества, синтеровани слоеве и замърсявания от всякакъв вид. Силно хигроскопични, пясъчливи, кредитрани и с различна попиваемост основи се грундират с подходящ грунд. Тестване, оценка и предварителна обработка на основата се извършва съгласно актуалните, национални изисквания: DIN 18363, BFS-брошури и т.н. При новосъздадени основи, да се спазва времето за съхнене на основата, съгласно техническото предписание на производителя. Основите трябва да са товароносими. Допустими стойности съгласно теста чрез решетъчен нарез са от 0 и 1, съгласно EN 2409.

Бетон: Бетоните повърхности трябва да бъдат сухи, товароносими, изчеткани, съотв. обезпрашени. Евентулни остатъци от цимент се отстраняват механично. Замърсявания от всякакво естество, като кофражно масло, мазни петна, восък или други отлагания, трябва да бъдат премахнати с пароструйка. Малки неравности и кухини могат да бъдат запълнени с RÖFIX шпакловка.

Мазилка от група II и III: Циментови и варо-циментови мазилки: Препоръчително е предварително грундиране

на основата с дълбокопроникващ грунд. При нормално хигроскопични основи то може да отпадне, напр. новоположени мазилки на RÖFIX (като се спазва технологичното време за съхнене).

Мазилка от групи IV и V: гипсови, гипсо-варови и анхитридни мазилки: Евентулни синтеровани слоеве, замърсявания и прах се отстраняват напълно. Гипсовите основи трябва да са сухи, товароносими и без прах.

Гипсокартонени плоскости, гипсови плоскости, гипсови строителни плочи: Предварителна подготовка на основата с хидрозолен дълбок грунд RÖFIX PP 301 HYDRO LF. Грундът трябва да се разрежи с вода в зависимост от попиваемостта на основата.

Туткалови бои и отлепени тапети: Остатъци от бои или тапети се отстраняват и измиват щателно. Грундират се носимоспособни повърхности с изолиращ грунд RÖFIX PP 307 ISO LF (указание: да се направи решетъчен нарез за тестване на носимоспособността на основата).

Товароносими тапети: Без предварително третиране на основата, боядисва се на две ръце.

Дървесни строителни материали (масивно дърво, OSB плочи, талашит и др.): За да можем да изключим възможността от по-нататъшно пожълтяване, всички дървени основи трябва предварително да се изолират, тъй като веществата от дървото (лигнин) могат да проникнат във всяко следващо покритие.

Мазилки и бои нападнати от мухъл: При нападения от плесени ви препоръчваме задължително да използвате 100% устойчивата и екологична система за саниране RÖFIX RENOPOR. Естествено на описаният в тази техническа карта продукт може допълнително да бъдат добавени алгициди и фунгициди, за отстраняването на проблема с плесените, препоръчваме да се вземат строително биологични мерки -Renopor.

Петна от вода, ръжда, мазнина, никотин, флумастер и други.: Повърхностите се почиства много внимателно с препарат, след което се изплакват с вода. При наличие на ръждиви петна, първоначално трябва да се разбере причината за тяхната поява. Грундира се с PP 307 ISO LF. Ако петната, поради грундиращият слой не могат да бъдат отстранени, трябва да се направи междинен, завършващ слой, както е описано в техническата карта.

# RÖFIX PI 314 TREND COLOR

## Вътрешна боя

Товароносими (стари) бои и (стари) покрития на дисперсна основа: Препоръчва се предварително третиране на основата с дълбок грунд. Хастарни мазилки от всеки вид хастарни групи на основа вар, вар/цимент, цимент, гипс, гипс/вар, анхидрид: Покрития или повърхности, които и след съответната препоръчителна предварителна обработка на основата с RÖFIX PP 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 301 HYDRO LF или PP 307 ISO LF не са достатъчно товароносими (указание: изпитване чрез надлъжен и напречен решетъчен метод, съгласно EN 2409), трябва да бъдат механично отстранени.

## Предварителна обработка на основата

Грундове/дълбоки грундове (PP 201, PP 301, PP 401) се разреждат с вода в зависимост от хигроскопичността на основата. Дълбокопроникващите грундове трябва да попият в основата, така че да не се получи лъскав слой (филм). Защитни мерки: Други граничещи повърхности като стъкло, керамика, алуминиеви, дървени повърхности, прозорци, мебели и под трябва добре да се покриват. Пресни пръски от боя се премахват с влажна кърпа или чиста вода. Защитни мерки: Други граничещи повърхности като стъкло, керамика, алуминиеви, дървени повърхности, прозорци, мебели и под трябва добре да се покриват. Пресни пръски от боя се премахват с влажна кърпа или чиста вода. Малки неравности: преди грундиране и боядисване се коригират с подходяща RÖFIX шпакловка.

## Приготвяне

При грундиращо и междинно боядисване боята се разрежда с до 10% вода. При финално боядисване боята се разрежда с максимум 3% вода. Продуктът може да се обработва и по-разреден, но дадените в тази техническа карта технически стойности (устойчивост на триене, покривност, устойчивост на крениране, блясък, белота и други) няма да бъдат достигнати.

## Указания за обработка

Големи площи трябва да се обработят наведнъж, без да се прекъсва работният процес - прясно в прясно, съотв. мокро в мокро, за да не се забелязват наставки. При нанасяне на първият слой се разрежда с max.

5-10% вода. При полагане на 2-рия слой се разрежда с max. 3% вода.

Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.

## Начин на обработка

Полага се наситено, плътно, равномерно, с подходяща четка, баданарка или валеж.

Структурата на покритието се състои от предварителна обработка на основата (RÖFIX PRIMER) и покритието. Действителното покритие (цвета) се състои от основен слой, и евентуално от междинен и завършващ слой.

Валеж 2x

Машинното нанасяне се извършва равномерно с подходящ пистолет.

Airless-полагане: ъгъл на пръскане/дюза/налягане на пръскане 50°/0,026"/~170 bar.

Преди пръскане боята трябва добре да се разбърка и прецеди.

При покриването на основите да се спазват националните и европейските норми и наредби, както и международните и валидни за всяка държава браншови инструкции, указания за обработка, регламенти, етапи на обработка и други. При въпроси, моля да се свържете с нас.

## Съхранение

Да се съхранява на хладно място, без опасност от замръзване, в плътно затворени опаковки.

Срок на годност: минимум 24 месеца.

## Знак



## Правни и технически указания

При обработката на нашите продукти трябва да се съблюдават указанията в техническите карти, спазването на общовалидните и специфичните национални наредби и приложения, както и указанията

# RÖFIX PI 314 TREND COLOR

Вътрешна боя

на браншовите организации.

## Общи указания

---

С тази техническа карта се анулират всички предишни издания. Актуални технически карти може да намерите на [www.roefix.com](http://www.roefix.com) или да поискате от търговския представител. Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му. Продуктите на RÖFIX както и използваните суровини подлежат на непрекъснат контрол, като по този начин се гарантира постоянно качество. Техническите параметри се отнасят за основните продукти. При оцветяване са възможни отклонения от техническите показатели. Посочените стойности са средни стойности. Поради употребата на естествени суровини може да има незначителни разлики в отделни доставки. При покрития на основи, които не са посочени тук, е необходимо да се свържете с нас. При допълнителни поръчки може да има незначителни отклонения в цветовете и за това да се направи мострени площи на обекта. Технологичното време на изчакване важи при лабораторни условия (+20 °C/65 % отн. влажност) и в зависимост от условията на строителния обект, могат да се променят. При употреба и основи, които не са посочени в тази техническа карта е необходимо да се свържете с нас. Нашите технически консултанти са на Ваше разположение при въпроси, свързани с приложението и обработката на нашите продукти.

Всички технически данни, посочени в тази продуктова спецификация, са определени в лабораторни условия.