

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### ROFIX PI 373 RAPID COLOR

Дисперсна вътрешна боя, устойчива на триене



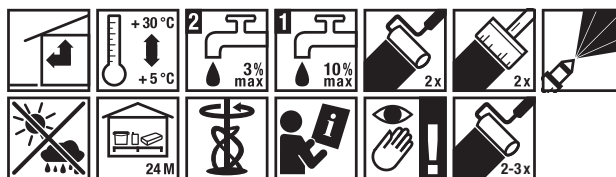
#### Области на приложение

С балансирана покриваемост, устойчива на миене, универсална вътрешна боя за приложение при ново и старо строителство. Идеалното решение за представителни помещения, шоуруми, обитаеми помещения. Тъй като е достигнато контрастно отношение (покривност) на клас 1 и клас на триене 3 съгласно европейската норма EN 13300, боята е много подходяща за саниране на смесени основи. За боядисване на сухи, минерални мазилки (варови, варо-циментови, варо-гипсови мазилки) и органични повърхности (напр. стари дисперсни бои) за вътрешно приложение. Идеална е за повърхности като гипсокартон, строителни плочи или цветни здрави стари бои.


#### Свойства

- Висока покривност
- Оптимизирано за разливност, без следи от припокриване и за лесна обработка
- С минимални емисии, без разтворители, пластификатор (E.L.F.)
- Устойчива на миене

#### Начин на обработка



#### Технически подаци

Артикулен номер	2000148373
EAN	9003304420605
Опаковка	
Разфасовка	15 L/опак.
Единици на пале	24 Опак./палет
Избор на цвят	ограничен
Степен на блясък	матов
Контрастно съотношение	Клас 1, при 7 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 3 (EN 13300)
pH- стойност	9
sd-стойност	ок. 0,1 m

# RÖFIX PI 373 RAPID COLOR

Дисперсна вътрешна боя, устойчива на триене

Артикулен номер	2000148373
Специфично тегло	1,54 kg/L
Температура на основата	5-30 °C
Информация за опаковката	В рециклируеми пластмасови кофи.
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.

## Основа

Основата трябва да е чиста, здрава, суха, обезпрашена, товароносима и без изцветявания, разделителни вещества, синтеровани слоеве и замърсявания от всякакъв вид. Силно хигроскопични, песъчливи, кредитрани и с различна попиваемост основи се грундира 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 се изчеткват и обезпрашат. Евентуални остатъци от цимент се отстраняват механично. Замърсявания от кофражно масло, мазни петна и восък, трябва да бъдат премахнати с пароструйка. Малки неравности и кухини могат да бъдат запълнени с RÖFIX шпакловка.

Препоръчително е преди нанасяне на следващо покритие, бетонната повърхност да се обработва предварително с грунд за бетон RÖFIX PP 315.

Мазилка от група II и III: Циментови и варо-циментови мазилки: Евентуални синтеровани слоеве, замърсявания

и прах се отстраняват напълно.

Мазилка от групи IV и V: гипсови, гипсо-варови и анхитридни мазилки: Евентуални 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: Грундиране с хидрозолен дълбок грунд RÖFIX PP 301 HYDRO LF. След това боядисване с основно и междинно боядисване.

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

Дървесни строителни материали (масивно дърво, OSB плочи, талашит и др.): Грундиране с RÖFIX PP 307 ISO LF.

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.

Товароносими (стари) бои и (стари) покрития на дисперсна основа: Носимоспособни, слабо попиващи, матови дисперсни бои могат директно да се боядисват с основно и финашно боядисване. Ронливи и подкожухени стари бои трябва да се отстранят напълно. Силно попиващи стари бои се грундира с хидрозолен грунд RÖFIX PP 301 HYDRO LF.

Товароустойчиви (стари) бои и (стари) силикатни покрития: Грундиране с хидрозолен дълбок грунд RÖFIX PP 301 HYDRO LF. След това боядисване с основно и

# RÖFIX PI 373 RAPID COLOR

Дисперсна вътрешна боя, устойчива на триене

междинно боядисване.

Смесени основи, малки площи с нови мазилки (напр. корекции на мазилки, прешпакловани пукнатини, измазани и шпакловани нови електрически инсталации).: Грундиране с хидрозолен дълбок грунд RÖFIX PP 301 HYDRO LF. След това боядисване с основно и междинно боядисване.

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 товароноси (указание: изпитване чрез надлъжен и напречен решетъчен метод, съгласно EN 2409), трябва да бъдат механично отстранени.

## Предварителна обработка на основата

Защитни мерки: Други граничеци повърхности като стъкло, керамика, алуминиеви, дървени повърхности, прозорци, мебели и под трябва добре да се покрият. Пресни пръски от боя се премахват с влажна кърпа или чиста вода. Нездрави и напукани стари бои се отстраняват механично. Остатъци от тапети и лепило да се измиват с топла вода. Малки неравности: преди грундиране и боядисване се коригират с подходяща RÖFIX шпакловка.

## Приготвяне

Грундове/Дълбокопроникващи грундове се разреждат в зависимост от попиваемостта на основата. Не трябва да се получават лъскави слоеве. 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 кредиране, 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 валяк.

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. Машинното нанасяне се извършва равномерно с подходящ пистолет.

Безвъздушно нанасяне: ъгъл на пръскане/дюза/налягане на пръскане – 50°/0,019/0,48 (inch/mm) > 140 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.

## Сертификати



## Знак



# RÖFIX PI 373 RAPID COLOR

Дисперсна вътрешна боя, устойчива на триене

## 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 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.