

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ROFIX PI 323 VITAL COLOR

Дисперсна вътрешна боя



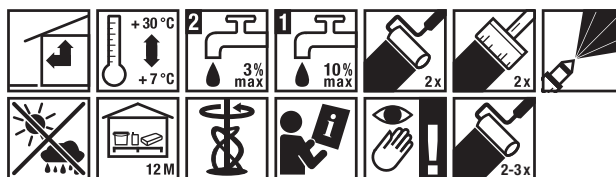
Области на приложение

Универсална вътрешна дисперсна боя при старо и ново строителство. Високата степен на белота и високата покривност правят боята идеална за подновяване на съществуващи такива. Боята изпълнява всички изисквания за безопасна употреба в жилищни помещения. Универсалната приложимост върху различни основи правят боята идеално решебние за строителните обекти.

Свойства

- Висока покривност
- Без наличие на fogging активни субстанции
- Еластични
- Паропропусклив

Начин на обработка



Технически подаци

Артикулен номер	2000148377
EAN	9003304420643
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 7 m ² / литър (EN 13300)
Паропропускливост	Ниска дифузионна способност
Устойчивост на мокро триене	Клас 3 (EN 13300)
Дебелина на слоя	0-0,18 mm
sd-стойност	ок. 0,1 m
Специфично тегло	1,6 kg/L

RÖFIX PI 323 VITAL COLOR

Дисперсна вътрешна боя

Артикулен номер	2000148377
Температура на основата	5-25 °C
Информация за опаковката	В рециклируеми пластмасови кофи.
Съдържание на ЛОС	< 1 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.

Основа

Основата трябва да е без прах и замърсявания. 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 обезпрашават. Евентулни остатъци от цимент се отстраняват механично. Замърсявания от кофракно 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, бетоновата повърхност да се обработва предварително с грунд за бетон RÖFIX PP 315.

Мазилка от група II и III: Циментови и варо-циментови мазилки: Силно хигроскопични основи трябва да се грундират предварително с хидрозолен дълбок грунд RÖFIX PP 301 HYDRO LF. При некритични основи се боядисва на две ръце.

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: Грундиране с дълбок грунд RÖFIX PP

301 HYDRO LF. При остарели или пожълтени основи е необходимо те да се грундират с изолиращ дълбок грунд RÖFIX PP 307 ISO LF.

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.): 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. 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.

RÖFIX PI 323 VITAL COLOR

Дисперсна вътрешна боя

Предварителна обработка на основата

Силно песъчливи, попиващи или с различна попиваемост основи се грундират с подходящ, без разтворители дълбоко проникващ грунд на RÖFIX. Дълбоките грундове RÖFIX PP 201, 301 и 401 се разреждат с вода, така че дълбокият грунд да попие в основата и да няма непрекъснат филм (виж техническите карти на дълбоко проникващите грундове).

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 крещане, блясък, белота и други) няма да бъдат достигнати.

Указания за обработка

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

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.
Валяк 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.

Съхранение

Да се съхранява на хладно място, без опасност от замръзване, в плътно затворени опаковки.
Срок на годност: min. 12 месеца.

Сертификати



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 на браншовите организации.

Общи указания

С тази техническа карта се анулират всички предишни издания. Актуални технически карти може да намерите на 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

ROFIX PI 323 VITAL COLOR

Дисперсна вътрешна боя

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 продуктите.

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