



RÖFIX PI 472 INSILISAN

Силиконова вътрешна боя, устойчива на мокро 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.

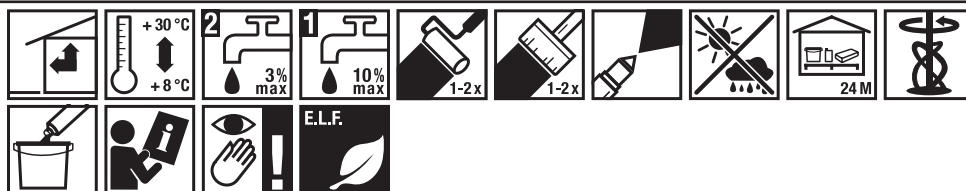
Области на приложение:

Матова, високопокривна, устойчива на миене, силиконова вътрешна боя
Силно еластича боя с оптимални свойства е подходяща за изравняване вътрешни повърхности.
Специално за пердашени или загладени варо-гипсови мазилки.
Особено подходящо като висококачествено, цветно, завършващо покритие върху RÖFIX благородни мазилки

Свойства:

- Висока покривност
- Еластичен, паропропусклив, устойчив на кредиране
- Висока якост
- Изравняваща структура на повърхността

Начин на обработка:



Основа на материала:

- Свързващо вещество: Силиконова смола/Дисперсия
- Пигменти: титаниев диоксид, слюда, калциев карбонат, алуминиев силикат
- Пълнители: калциев карбонат, силикати, мраморно брашно
- Добавки: умокрящ агент, антипенител

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.
Филмообразуващи разделителни вещества (като напр. кофрахна вакса, кофрахно масло и др.) да се отстранят.
Основите трябва да са товароносими. Допустими стойности съгласно теста чрез решетъчен нарез са от 0 и 1, съгласно EN 2409.



RÖFIX PI 472 INSILISAN

Силиконова вътрешна боя, устойчива на мокро триене

Пригодност на основата:	Бетон: Бетоновите повърхности трябва да бъдат сухи, товароноси, изчеткани, съотв. обезпрашени. Евентуални остатъци от цимент се ост раняват механично. Замърсявания от кофракжно масло, мазни петна и восък, трябва да бъдат премахнати с пароструйка. Малки неравности и кухини могат да бъдат запълнени с RÖFIX шпакловка. Преди нанасянето на органични бои върху бетонови повърхности, препоръчваме да се използва дълбокопроникващ грунд RÖFIX PP 401 SILCO LF.Грундиране с RÖFIX PP 315 BETONGRUNG. Гипсокартонени плоскости, гипсови плоскости, гипсови строителни плочи: Грундиране със силиконов дълбок грунд RÖFIX PP 401 SILCO LF. При по-стари и пожълтели основи е необходимо грундиране с изолиращ грунд RÖFIX PP 307 ISO LF. Дървесни строителни материали (масивно дърво, OSB плочи, талашит и др.): Грундиране с 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). Товароноси, органични покрития (матови дисперсни и полимерни мазилки): Грундиране със силиконов дълбок грунд RÖFIX PP 401 SILCO LF. При по-стари и пожълтели основи е необходимо грундиране с изолиращ грунд RÖFIX PP 307 ISO LF. Товароноси тапети: Грундиране със силиконов дълбок грунд RÖFIX PP 401 SILCO LF. При по-стари и пожълтели основи е необходимо грундиране с изолиращ грунд RÖFIX PP 307 ISO LF. 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 граниещи 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. Олющени и напукани стари бои се отстраняват механично. Блажни, лакови и дисперсни бои, както и петна от никотин, сажди и водни петна се измиват с воден разтвор на амоняк и се грундират с подходящ грунд. Малки неравности: преди грундиране и боядисване се коригират с подходяща RÖFIX шпакловка.
Приготвяне:	Готов за употреба продукт. Разбърква се само за кратко време. Да се избягва прекомерното бъркане.
Начин на обработка:	Полага се наситено, плътно, равномерно, с подходяща четка, баданарка или валик. При грундиращото и междинното боядисване, боята може да се разрежи до 10% с вода. Окончателното боядисване може да се разрежи максимум с 5% вода. Продуктът може да се обработва и по-разреден, но не могат да се гарантират техническите параметри (устойчивост на триене, покривност, устойчивост на кредитане). 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.
Съвети за безопасност:	Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.
Съхранение:	Да се съхранява на хладно място, без опасност от замръзване, в плътно затворени опаковки. Срок на годност: минимум 24 месеца.



RÖFIX PI 472 INSILISAN

Силиконова вътрешна боя, устойчива на мокро триене

Декларация:



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 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.

От тази информацията не произтича гаранция за достоверност и изчерпателност, не се носи отговорност за предявени претенции и не е обвързваща за клиентите. Валидни са също така и техническите карти на останалите RÖFIX продукти, които са цитирани в тази техническа карта.

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.