



RÖFIX PE 225 RENO 1K

Силикатна екологична вътрешна и външна боя

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:

Еднокомпонентна, непожълтяваща, устойчива на слънчеви лъчи, силикатна боя за вътрешно и външно приложение съгл. DIN 18363 2.4.1. (дисперсно-силикатни бои) с по-малко от 1,5% дисперсна част (определена на база сухо вещество).

За преобоядисване и уеднаквяване на минерални основи, нови и стари повърхности с варова мазилка, при които обмяната на въздух с околната среда не трябва да бъде възпрепятствана.

Особено подходяща, като крайно покритие върху варови системи на RÖFIX.

Не е подходяща за полагане върху гипсови шпакловки и гипсови основи.

Свойства:

- Без разтворители, консерванти и пластификатори
- Минерална: естествено действие срещу мухъл (алкално), паропропусклива (V1 - висока плътност на дифузионен ток > 150 g/(m²d) - съгласно EN 1062-1), негорима (A2 съгласно DIN 4102).
- Устойчивост на индустриални газове и киселинни дъждове.
- Минерално, дълготрайно покритие

Начин на обработка:



Технически данни		
SAP-Art. Nr.:	128475	2000151526
ERGO		32226
Продукт	Преди RÖFIX Силикатна външна боя RENO 1K	
Вид опаковка (ОП)		
Единици на пале		24 Опак./палет
Разфасовка	5 л/опак.	15 л/опак.
Цвят	бял	
Разходна норма	ок. 0,15 л/м ² /1x	
Добив/покривност		ок. 0,15 л/м ²
Специфично тегло	ок. 1,65 kg/l	
sd-стойност	≤ 0,01 m	
Стойност на рН	ок. 11,5	
Съдържание на ЛОС	max. 0,1 g/l	
Блясък	матов	
Коефициент на водопропускливост	> 0,5 kg/(m ² *h0,5)	
Информация за опаковката	В рециклируеми пластмасови кофи.	
Температура на основата	> 8 - ≤ 25 °C	

Основа на материала:

- Свързващо вещество: Калиево водно стъкло („Силикат“) с органични добавки
- Пигмент: титаниев диоксид
- Пълнители: калциев карбонат, силикати, мраморно брашно
- Добавки: умокрящ агент, антипенител



RÖFIX PE 225 RENO 1K


Силикатна екологична вътрешна и външна боя

Условия по време на обработка:	<p>По време на обработка и съхнене температурата на въздуха и на основата не трябва да пада под +8 °С. Времето на съхнене зависи от условията на строителният обект. При относителна влажност на въздуха от 65 % и температура на околната среда от +20 °С, повърхността е суха и готова за нанасяне на последващо покритие след ок. 5 часа. Пълното изсъхване и натоварване на покритието може да стане след ок. 3 дни.</p> <p>До пълното изсъхване да се пази от атмосферни влияния: студ, замръзване, горещина, директно слънчево греене, влага, дъжд, влага, вятър, течение и други.</p>
Основа:	<p>Основата трябва да е чиста, здрава, суха, обезпрашена, товароносима и без изцветявания, разделителни вещества, синтеровани слоеве и замърсявания от всякакъв вид.</p> <p>Основите трябва да са товароносими. Допустими стойности съгласно теста чрез решетъчен нарез са от 0 и 1, съгласно EN 2409.</p> <p>Тестване за алкалност</p> <p>Силно хигроскопични, пясъчливи, кредитрани и с различна попиваемост основи се грундираат с подходящ грунд.</p> <p>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.</p>
Пригодност на основата:	<p>Мазилки от група Ia и Ib: варови мазилки: Евентуални синтеровани слоеве или критични повърхности върху нови минерални мазилки например, се отстраняват чрез подходящи методи, съответно с подходящи RÖFIX разяждащи препарати. Корекции или места с нови мазилки се третират с разяждащи течности. Подготовка на основата със силикатен дълбок грунд RÖFIX PP 201 SILICA LF: PP 201 трябва да се разрежи с вода в зависимост от хигроскопичността на основата. Грундиращ и завършващ слой с описания в тази техническа карта продукт. Указание: При нанасяне на боята в цвят, Ви препоръчваме първият, грундиращ слой да бъде бял, а завършващият слой да е в желания цвят. Важно: Само върху варови разтвори с хидравлични компоненти</p> <p>Мазилка от група II и III: Циментови и варо-циментови мазилки: Подготовка на основата със силикатен дълбок грунд RÖFIX PP 201 SILICA LF: PP 201 трябва да се разрежи с вода в зависимост от хигроскопичността на основата. Грундиращ и завършващ слой с описания в тази техническа карта продукт. Указание: При нанасяне на боята в цвят, Ви препоръчваме първият, грундиращ слой да бъде бял, а завършващият слой да е в желания цвят.</p> <p>Товароустойчиви (стари) бои и (стари) силикатни покрития: Подготовка на основата със силикатен дълбок грунд RÖFIX PP 201 SILICA LF: PP 201 трябва да се разрежи с вода в зависимост от хигроскопичността на основата. Грундиращ и завършващ слой с описания в тази техническа карта продукт. Указание: При нанасяне на боята в цвят, Ви препоръчваме първият, грундиращ слой да бъде бял, а завършващият слой да е в желания цвят.</p> <p>Гипсови основни мазилки, сухи: Бои от този вид не са подходяща основа за ново покритие. Тези слоеве трябва да се отстранят механично или чрез подходящи разяждащи средства.</p> <p>Топлоизолационни системи, топлоизолационни мазилки, еластични основи: Неподходящ</p> <p>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.</p>
Предварителна обработка на основата:	<p>Защитни мерки: Други граничещи 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.</p> <p>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).</p> <p>Малки неравности: преди грундиране и боядисване се коригират с подходяща RÖFIX шпакловка.</p>



RÖFIX PE 225 RENO 1K

Силикатна екологична вътрешна и външна боя

Приготвяне:	Преди обработка материалът в кофата се разбърква добре с подходяща (въртяща се на бавни обороти) електрическа бъркалка. Грундиращо боядисване: разрежда се с макс. 20 % PP 201 SILICA LF. Крайно покритие: смесва се с макс. 5% RÖFIX PP 201 SILICA LF силикатен дълбок грунд.
Начин на обработка:	Полага се наситено, плътно, равномерно, с подходяща четка, баданарка или валяк. Валяк 2x
Съвети за безопасност:	Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.
Указания за обработка:	Между първото и второто нанасяне е необходимо да се спазят около 12 часа време на съхнене. За да не се получават неравности е необходимо боята да се нанася по метода „мокро в мокро“. Оцветяване: само с подходящи (минерални и алкалоустойчиви) „силикатни оцветители“. Фабрично оцветяване - в съвместими цветове по Röfix ветрило. Ниските температури и високата влажност повишават времето за съхнене. При оцветените бои, преди започване на работа, се контролира цвета. Разлики в цветовете при оцветените мазилки в един и същ цвят са възможни поради различните хигроскопични характеристики на основата и структурата на завършващата мазилка и не са повод за рекламация. При допълнителни доставки са възможни малки цветови разлики. При тъмни, интензивни цветове с <25% HBW да се спазва фасадната система RÖFIX Sycotec. Моля обърнете се за това към Вашия RÖFIX консултант.
Съхранение:	Да се съхранява на хладно място, без опасност от замръзване, в плътно затворени опаковки. Срок на годност: минимум 24 месеца.
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.