

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### RÖFIX PE 419 ETICS®

Силиконова външна боя



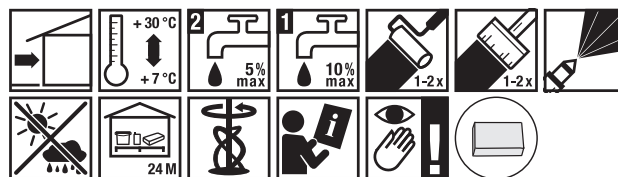
#### Области на приложение

Водоотблъскваща силиконова боя за фасади с мазилки и ТИС. Подходяща за ново строителство и за реновиране на минерални и органични основи (напр. варо-циментови мазилки, минерални и дисперсни бой, пясъчник, бетон). Идеален завършек на структурните мазилки за повишаване на водоотблъскването и уеднаквяване на цвета, най-вече на минералните мазилки. С висококачествена добавка за алгицидна/фунгицидна защита.

#### Свойства

- Висока покривност
- Еластична, гъвкава
- Устойчивост на цвета
- Устойчивост на крещиране
- С минимално напрежение чрез RÖFIX RELAX-технология

#### Начин на обработка



#### Технически характеристики

|                         |                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Артикулен номер         | 2000151520                                                                          |
| EAN                     | 9003304321896                                                                       |
| Опаковка                |  |
| Разфасовка              | 15 L/опак.                                                                          |
| Единици на пале         | 24 Опак./палет                                                                      |
| Избор на цвят           | Всички цветове (да се съблюдава инструкцията RÖFIX SycoTec)                         |
| Степен на блясък        | Напълно матова                                                                      |
| Разходна норма          | ок. 0,15 L/m <sup>2</sup> /1x                                                       |
| Абсорбция на вода       | 0,08 kg/m <sup>2</sup> *min0,5                                                      |
| Паропропускливост       | Нормална дифузна способност                                                         |
| sd-стойност             | ок. 0,1 m                                                                           |
| Специфично тегло        | 1,47 kg/L                                                                           |
| Температура на основата | 5 °C                                                                                |

# RÖFIX PE 419 ETICS®

Силиконова външна боя

|                                              |                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------|
| Артикулен номер                              | 2000151520                       |
| Информация за опаковката                     | В рециклируеми пластмасови кофи. |
| Съдържание на ЛОС                            | < 18 g/L                         |
| Категория летливи органични съединения (ЛОС) | C                                |

## Основа на материала

- Пигменти
- Силиконова смола

## 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 замръзване, от твърде бързо съхнене (директно слънчево нагриване, вятър) и допълнително овлажняване (дъжд).

## Основа

Основата трябва да е суха, товароносима, без замърсявания (като прах, сажки, алги, изцветявания и др.)

Мазилка от група II и III: Циментови и варо-циментови мазилки: Силно хигроскопични повърхности, преди междинното и финално боядисване, се грундират със силно разреждана боя. Директно покритие върху нови RÖFIX варо-циментови мазилки е възможно от три до четири седмици след полагането им.

Товароустойчиви (стари) бои и (стари) силикатни покрития: Силно попиващи повърхности трябва да се грундират със силиконов дълбок грунд RÖFIX PP 401 SILCO LF. При некритични основи е възможно директно покритие с междинно и завършващо боядисване.

Товароносими, органични покрития на силиконова основа (матови дисперсионни покрития и полимерни мазилки): Силно попиващи повърхности трябва да се

грундират със силиконов дълбок грунд RÖFIX PP 401 SILCO LF. При некритични основи е възможно директно покритие с междинно и завършващо боядисване.

Бетон: Бетоните повърхности трябва да бъдат сухи, товароносими, изчеткани, съотв. обезпрашени.

Евентуални остатъци от цимент се ост раняват 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. Преди нанасянето на органични бои върху бетонови повърхности, препоръчваме да се използва дълбокопроникващ грунд RÖFIX PP 401 SILCO LF.

Новоизмазани, ремонтирани площи, замърсявания от ръжда, мръсотия и други.: Повърхността да се обезпраши и щателно да се измие. Неутрализация на основата се извършва с дълбокопроникващ изолиращ грунд RÖFIX PP 307 ISO LF. След това се боядисва на две ръце (грундиращо и финално 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 товароносими (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. Малки неравности: преди грундиране и боядисване се коригират с подходяща RÖFIX шпакловка.

# RÖFIX PE 419 ETICS®

Силиконова външна боя

## Приготвяне

Може да се тонира в RÖFIX цветове. Разбърква се само за кратко време. Да се избягва прекомерното бъркане.

## Указания за обработка

Боядисва се след пълното изсъхване и втвърдяване на мазилката. Това означава след ок. 7-10 дни след измазване, а в по-добрия случай е след 2-3 седмици (в зависимост от атмосферните условия). При тъмни, интензивни цветове с <25% HBW да се спазва фасадната система RÖFIX SycoTec. Моля обърнете се за това към Вашия RÖFIX консултант.

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 ваяк. 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. 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.

Преди започване на работа, съседни елементи като (прозорци, первази, врати и др.) се покриват, с цел да се избегнат замърсявания и повреди.

## Съхранение

Да се съхранява на хладно място, без опасност от замръзване, в плътно затворени опаковки. Срок на годност: минимум 24 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](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

## RÖFIX PE 419 ETICS®

Силиконова външна 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 продукти.

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