



RÖFIX PE 419 ETICS®

Силиконова външна боя

Области на приложение: Водоотблъскваща егализираща и реновираща силиконова боя за фасади с мазилки и ТИС. Върху минерални и органични основи (напр. варо-циментови мазилки, минерални и дисперсни бой, пясъчник, бетон).

Оптимизирана за приложение като боя върху завършващи мазилки при ТИС. За всички цветове с коефициент на светлочувствителност над 20 (при 5 mm система) или 25 (при 3 mm система). Подходяща е върху бетон, варо-циментови хастарни мазилки, минерални, силикатни и дисперсни бой/покрития. Плътност: ок. 1,56 kg/l. EF: бяла и цветна.

Обогатена с висококачествени алгицидни и фунгицидни запечатващи и консервиращи вещества.

Основа на материала:

- Пигмент: титаниев диоксид
- Силиконова смола / Дисперсия
- Добавки: умокрящ агент, антипенител

Свойства:

- Висока покривност
- Водоотблъскващ и паропропусклив ефект
- Без напрежение
- Еластична, гъвкава
- Устойчивост на цвета
- Устойчивост на кредиране

Начин на употреба:



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° С. Времето на съхнене за зависи от заобикаляща среда. При относителна влажност на въздуха 65% и температура на въздуха 20°, 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 (директни слънчеви лъчи, вятър) и допълнително овлажняване (дъжд).

Основа: Основата трябва да е суха, товароносима, без замърсявания (като прах, сажди, алги, изцветявания и други).

Пригодност на основата: **Мазилка от група II и III: Циментови и варо-циментови мазилки:** Силно хигроскопични повърхности, преди междинното и финално боядисване, се грундират със силно разрежена 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. Евентулни 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.

Грундиране с RÖFIX PP 315 BETONGRUNG.

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.



RÖFIX PE 419 ETICS®

Силиконова външна боя

Предварителна обработка:

Олющени и напукани стари бои се отстраняват механично.
Малки неравности: преди грундиране и боядисване се коригират с подходяща шпакловка на RÖFIX.
Защитни мерки: Други граничещи повърхности като стъкло, керамика, алуминиеви, дървени повърхности, прозорци, мебели и под трябва добре да се покриват. Пресни пръски от боята се премахват с влажна кърпа или чиста вода.

Приготвяне:

Готов за употреба продукт
Може да се тонира в RÖFIX цветове.
Разбърква се за кратко. Да се избягва прекомерното бъркане.

Начин на употреба:

Полага се наситено, плътно, равномерно, с подходяща четка, баданарка или валик.
Системата на покритие се състои от подготовка на основата (с дълбоки или блокиращи грундове) и боя. Същинското покритие (боята) включва грундиращо, междинно и финашно боядисване.
При грундиращото и междинното боядисване, боята може да се разрежда до 10% с вода. Окончателното боядисване може да се разрежда 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 кредиране).
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.
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.

Съвети:

Преди започване на работа съседни елементи (прозорци, первази, врати и др.) се покриват, за да се избегнат замърсявания и повреждания.

Съвети за безопасност:

Подробна информация за безопасна работа може да намерите в информационния лист за безопасност на www.roefix.com. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.
Да се съхранява на място, недостъпно за деца. При контакт с очите или кожата, веднага да се изплакне обилно с вода. При обработка чрез пръскане, да не се вдишва от образувалата се мъгла. Да не се изсипва във вода, в канализацията или в почвата. По-подробна информация може да намерите в информационния лист за безопасност. За рециклиране могат да бъдат дадени само напълно празни опаковки ("Код на отпадъците"), съгласно Европейската директива за отстраняване на отпадъците. Взимане на мерки за първа помощ, съгласно информационния лист за безопасност.

Съхранение:

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

Технически данни:

| | | | | | | | | |
|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
| Артикулен номер | 32189 | 32190 | 32191 | 32192 | 32193 | 32194 | 32195 | 32196 |
| Вид опаковка (ОП) | | | | | | | | |
| Разфасовка | 15 Литра/опак. | 15 Литра/опак. | 15 Литра/опак. | 15 Литра/опак. | 15 Литра/опак. | 15 Литра/опак. | 5 Литра/опак. | 5 Литра/опак. |
| Цвят | бял | цветна (PK I) | цветна (PK II) | цветна (PK III) | цветна (PK IV) | цветна (PK V) | бял | цветна (PK I) |
| Артикулен номер | 32197 | 32198 | 32199 | 32200 | 35898 | 35899 | 35900 | 35901 |
| Вид опаковка (ОП) | | | | | | | | |
| Разфасовка | 5 Литра/опак. | 5 Литра/опак. | 5 Литра/опак. | 5 Литра/опак. | 15 ltr./Eimer | 15 ltr./Eimer | 5 ltr./Eimer | 5 ltr./Eimer |
| Цвят | цветна (PK II) | цветна (PK III) | цветна (PK IV) | цветна (PK V) | В база | С база | В база | С база |
| Артикулен номер | 45049 | 45052 | 45053 | 45054 | 45055 | 45056 | | |
| Вид опаковка (ОП) | | | | | | | | |
| Разфасовка | 1 Литра/опак. | 1 Литра/опак. | 1 Литра/опак. | 1 Литра/опак. | 1 Литра/опак. | 1 Литра/опак. | | |



RÖFIX PE 419 ETICS®

Силиконова външна боя

| Цвят | бял | цветна (PK I) | цветна (PK II) | цветна (PK III) | цветна (PK IV) | цветна (PK V) | | |
|--|---|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|--|--|
| Продукт | Предишно наименование RÖFIX силиконова външна боя | | | | | | | |
| Разходна норма | ок. 0,15 l/m ² /1x | | | | | | | |
| Специфично тегло | 1,47 kg/l | | | | | | | |
| SD-стойност | ок. 0,1 m | | | | | | | |
| Стойност на pH | 8,5 | | | | | | | |
| Категория летливи органични съединения (ЛОС) | C | | | | | | | |
| Съдържание на ЛОС | 1,8 g/ltr. | | | | | | | |
| Код на ЛОС | 2004/42/IIA(c)75(2007)40(2010)40 | | | | | | | |
| Коефициент на водопоглъщане (EN 1015-18) | 0,08 kg/m ² h | | | | | | | |
| Блясък | напълно матова | | | | | | | |

Общи указания:

С тази техническа карта се анулират всички предишни издания.
 Актуални технически карти може да намерите на уеб сайта www.roefix.com или да поискате от търговския представител.
 Подробна информация за безопасна работа може да намерите в информационния лист за безопасност на www.roefix.com. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.
 Данните от тази техническа карта отговарят на настоящите ни познания и практически опит.
 Информацията е старателно и грижливо подбрана, без да се носи отговорност за истинността и пълнотата и без да се носи отговорност за последващите решения на потребителя. Информацията сама по себе си не се основава на правни взаимоотношения или други допълнителни задължения. Тя не освобождава клиента от това, да провери дали продукта е подходящ за неговото предвидено предназначение.
 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 тониране 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. Времето за 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. Нашите консултанти са на Ваше разположение при въпроси, свързани с приложението и обработката на нашите продукти.