



RÖFIX PE 419 ETICS®

Силиконова 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:

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
- Без напрежение чрез RÖFIX RELAX- технология

Начин на обработка:



Технически данни	
SAP-Art. Nr.:	2000151520
ERGO	32189
Вид опаковка (ОП)	
Единици на пале	24 Опак./палет
Разфасовка	15 l/опак.
Цвят	бял
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/l
Абсорбция на вода	0,08 kg/m ² h
Блясък	Напълно матова
Информация за опаковката	В рециклируеми пластмасови кофи.
Температура на основата	> 5 °C

Основа на материала:

- Пигмент: титаниев диоксид
- Силиконова смола/Дисперсия
- 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.

До пълното изсъхване да се пази от замръзване, от твърде бързо съхнене (директни слънчеви лъчи, вятър) и допълнително овлажняване (дъжд).



RÖFIX PE 419 ETICS®

Силиконова външна боя

Основа:	Основата трябва да е суха, товароносима, без замърсявания (като прах, сажди, алги, изцветявания и др.)
Пригодност на основата:	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Бетон: Бетоните повърхности трябва да бъдат сухи, товароносими, изчеткани, съотв. обезпрашени. Евентуални остатъци от цимент се ост раняват 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. 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.</p> <p>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).</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 покриват. Пресни пръски от боя се премахват с влажна кърпа или чиста вода.</p> <p>Малки неравности: преди грундиране и боядисване се коригират с подходяща RÖFIX шпакловка.</p>
Приготвяне:	<p>Готов за употреба продукт.</p> <p>Може да се тонира в RÖFIX цветове.</p> <p>Разбърква се само за кратко време. Да се избягва прекомерното бъркане.</p>
Начин на обработка:	<p>Полага се наситено, плътно, равномерно, с подходяща четка, баданарка или валик.</p> <p>При грундиращото и междинното боядисване, боята може да се разрези до 10% с вода. Окончателното боядисване може да се разрези 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 криване).</p> <p>Машинното нанасяне се извършва равномерно с подходящ пистолет.</p> <p>Airless-полагане: ъгъл на пръскане/дюза/налягане на пръскане 50°/0,026"/~170 bar.</p> <p>Преди пръскане боята трябва добре да се разбърка и прецеди.</p>
Указания:	Преди започване на работа, съседни елементи като (прозорци, первази, врати и др.) се покриват, с цел да се избегнат замърсявания и повреди.



RÖFIX PE 419 ETICS®

Силиконова външна боя

Съвети за безопасност:	<p>Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.</p> <p>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.</p>
Указания за обработка:	<p>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).</p> <p>При тъмни, интензивни цветове с <25% HBW да се спазва фасадната система RÖFIX SukoТес. Моля обърнете се за това към Вашия RÖFIX консултант.</p>
Съхранение:	<p>Да се съхранява на хладно място, без опасност от замръзване, в плътно затворени опаковки.</p> <p>Срок на годност: минимум 24 месеца.</p>
Декларация:	
Общи указания:	<p>С тази техническа карта се анулират всички предишни издания.</p> <p>Актуални технически карти може да намерите на www.roefix.com или да поискате от търговския представител.</p> <p>Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.</p> <p>Продуктите на RÖFIX както и използваните суровини подлежат на непрекъснат контрол, като по този начин се гарантира постоянно качество.</p> <p>Техническите параметри се отнасят за основните продукти. При оцветяване са възможни отклонения от техническите показатели. Посочените стойности са средни стойности.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>При употреба и основи, които не са посочени в тази техническа карта е необходимо да се свържете с нас.</p> <p>Нашите технически консултанти са на Ваше разположение при въпроси, свързани с приложението и обработката на нашите продукти.</p>