



# RÖFIX PE 419 ETICS

## Силиконова външна боя

### Област на приложение:

Водоотблъскваща, изравняваща и реновираща фасадна боя върху мазилка и топлоизолация. Върху минерални и органични основи (като напр. варо-/циментови мазилки, минерални и дисперсни бои, камък, бетон и др.). Идеална е за подобряване на мазилковите структури с цел повишаване водоотблъскването и изравняването на повърхността предимно за минерални основи. Обогатена с висококачествени алгицидни и фунгицидни консервиращи вещества.

### Основа на материала:

- Пигменти: титанов диоксид
- Силиконова смола / дисперсия
- Добавки: умокрящо вещество, обезпенител

### Свойства:

- висока покривност
- водоотблъскваща при дадена паропропускливост
- незначително напрежение
- еластична
- устойчивост на цвета
- устойчивост на кредиране

### Обработка:



### Условия по време на обработка:

По време на обработка и съхнене температурата на основата и на въздуха не трябва да пада под +5°C. Времето на съхнене зависи от атмосферните условия. Повърхността е суха след около 5 часа при относителна влажност от 65% и температура на въздуха 20 °C. До пълното изсъхване да се пази от замръзване и от по-бързо съхнене (директни слънчеви лъчи, течение и дъжд.)

### Основа:

Основата трябва да е суха, носимоспособна и без замърсявания (напр. прах, сажди, алги, изцветявания и др.).

### Видове основи:

**Мазилки от КР II и III: Циментови и варо-циментови мазилки:** Силно хигроскопични повърхности трябва да се измажат предварително преди междинното и финашното покритие със силно разрежена боя. Директно покритие върху нови варо-циментови мазилки на RÖFIX се прави след около 3 до 4 седмици.

**Носимоспособни (стари) бои и (стари) покрития на силикатна основа:** Силно порьозни повърхности трябва да се третираат предварително с RÖFIX PP 401 SILCO LF. При некритични основи се прави директно покритие с междинно и финашно боядисване.

**Носимоспособни, органични покрития на силиконова основа (матови дисперсии или полимерни мазилки).** Силно попиващи основи се третираат с RÖFIX PP 401 SILCO LF. При некритични основи директно покритие се прави с едно междинно и едно финашно покритие.

**Бетон:** Бетонени повърхности трябва да се изчеткат и обезпрашат. Евентуално наличен циментов шлам да се отстрани механично. Замърсявания с остатъци от кофражно масло, мазнини и вакса трябва с пароструйка да се отстранят. Малки откъртени площи или пукнатини се запълват с RÖFIX шпакловъчни смеси. Препоръчва се бетонови бетонови повърхности с последващи органични бои да се третираат предварително с грунд RÖFIX PP 401 SILCO LF.

**Новоизмазани с мазилка и ремонтирани участъци, замърсявания от сажди и др.:** повърхността да се обезпраши и цялостно да се измие. Неутрализация на основата се прави с RÖFIX PP 307 SILCO LF, изолиращ грунд. След това основно и финашно боядисване.

**Нездрави покрития и повърхности:** покрития или повърхности, които и след съответното предписано и препоръчително третиране на основата и съотв. грундиране с RÖFIX PP 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 301 HYDROSOL LF или PP 307 ISO LF са все още недостатъчно товароносни трябва механично да се отстранят (прави се решетъчен



# RÖFIX PE 419 ETICS



## Силиконова външна боя

разрез според EN 2409).

### Подготовка на основата:

Откъртени и ронещи се стари бои се отстраняват механично.

**Малки липсващи участъци:** преди грундиране и основно боядисване с подходящи RÖFIX шпакловъчни смеси се изкърпват.

**Дейности по предпазване:** други в близост площи като стъклени, керамични, алуминиеви елементи, дограма, мебели, под се покриват. Съседни строителни елементи (прозорци, первази, врати и др.) се покриват преди започване на работа, за да се предпазят от замърсяване и увреждане. Пресни пръски от боята се почистват с влажна кърпа или чиста вода.

### Приготвяне:

Готов за употреба продукт.

Може да се тонира и да се получат RÖFIX оцветени бои за освежаване.

За кратко се разбърква. Да се избягва прекомерното бъркане.

### Начин на обработка:

Нанася се плътно, равномерно, покривно с подходяща четка, валик или мече. Компонентите на покритието са: предварителна обработка на основата (дълбок или блокиращ грунд) и покритие. Действителното боядисване се състои от основно, междинно и финашно боядисване. Основните и междинни боядисвания могат да се разреждат с вода до 10%, завършващото - до максимум 5%. По-разреден продуктът също може да се обработва, за техническите стойности (устойчивост на надраскване, покривност, стабилност на крениране) не се поема отговорност.

Машинното нанасяне е равномерно с подходящ пистолет.

Airless-нанасяне: ъгъл/дюза/налягане на пръскане - 50°/0,026"/~170 bar.

При метода на пръскане боята трябва добре да е разбъркана и пресята.

Боята се пръска едва след пълно изсъхване и втвърдяване. Това означава около 7-10 дни след полагане на мазилка, най-добре след 2-3 седмици (в зависимост от атмосферните условия).

При тъмни, интензивни цветове < 20% коефициент на светлочувствителност да се съблюдава фасадната система RÖFIX Sycotec.

### Съвети за безопасност:

Този продукт е с алгицидни и фунгицидни компоненти. При застрашени обекти по желание те може да се подсилат. Моля съблюдавайте техническите карти „Алги и гъби по фасадите“ на Сдружението за ТИС на ACM и Групата по качество за ТИС. Да се пази от достъп на деца. При контакт с очите и кожата веднага да се измият вода. При метода на пръскане да не се вдишва мъглата от пръските. Да не се разлива във водна среда, канализация и почвата. Подробни информация в информационния лист за безопасност. За рециклиране да се предават само празни кофи. Декларация (код на отпадъка) съгласно Европейския регламент със списъка на отпадъците. Мерки при първа помощ съгласно информационния лист за безопасност.

### Указания за опаковката:

В рециклируеми пластмасови кофи.

### Съхранение:

Да се съхранява на студено, без опасност от замръзване, в плътно затворени кофи.

Срок на годност: ок. 12 месеца.

### Технически данни:

Арт. №:	32195	32196	32197	32198	32199	32199
Вид опаковка:						
Количество/опаковка	5 л/ОП	5 л/ОП	5 л/ОП	5 л/ОП	5 л/ОП	5 л/ОП
Цвят:	бял	цветна (I клас)	цветна (II клас)	цветна (III клас)	цветна (IV клас)	цветна (V клас)
Арт. №:	32189	32190	32191	32192	32193	32194
Вид опаковка:						
Количество/опаковка	15 л/ОП	15 л/ОП	15 л/ОП	15 л/ОП	15 л/ОП	15 л/ОП
Цвят:	бял	цветна (I клас)	цветна (II клас)	цветна (III клас)	цветна (IV клас)	цветна (V клас)
Информация за продукта:	Предишно наименование RÖFIX Silikonharz-Aussenfarbe Силиконова външна боя					



# RÖFIX PE 419 ETICS

## Силиконова външна боя

Брой/палет:	25 кофи/палет
Разход:	ок. 0,15 л/м <sup>2</sup> / за една ръка
Дебелина на слоя:	0,18 mm
Спец.тегло:	1,56 kg/l
S <sub>D</sub> -стойност:	ок. 0,1 m
pH-стойност:	8,5
VOC (ЛОС) Категория:	C
Съдържание на ЛОС:	40 g/l
VOC Код:	2004/42/IIA <sub>(c)</sub> 75(2007)40(2010)40
Абсорбция на вода (EN 1015-18):	< 0,08 kg/m <sup>2</sup> h
Блясък:	Напълно матов

### Общи указания:

С тази техническа карта се анулират всички предишни издания. Актуалната техническа карта може да намерите на Интернет портала или да поискате от местния филиал. Подробна информацията за безопасна употреба ще получите от нашите информационни листове за безопасност (ИЛБ). Данните са необвързващи и не се основават на договорни и правни отношение или други допълнителни задължения. Те не освобождават клиента самостоятелно да тества продукта за пригодност за предвидената целева употреба. Нашите продукти и всички съдържащи се в тях суровини подлежат на непрекъснат контрол, при което се гарантира постоянното качество. Техническите стойности се отнасят за основни продукти. Поради тониране и оцветяване са възможни отклонения от идентификационните данни. Те са само средни стойности. Поради употребата на естествени суровини в нашите продукти при някои стойности са възможни отклонения в отделните доставки. За основи, които не се споменават, е необходимо да се поддържа връзка с нас. Незначителни отклонения може да има и при допълнителни поръчки и във връзка с ветрилото. Освен това евентуално да се направи мостра на строителния обект. Времето за изчакване и технологичното време е за лабораторни условия (20°C/65% отн.влаж.) и в зависимост от условията на обекта може да се променя.

Информацията не гарантира изчерпателност и достоверност и не носи отговорност за всякакви претенции и предприемане на действия от страна на клиента. Също така са валидни и техническите карти на другите RÖFIX продукти, които са цитирани в тази техническа карта. При различни от дадените в документацията приложения и основи да се контактува с нас. Нашият консултантски сервиз е на Ваше разположение за въпроси относно употреба и обработка, както и за демонстрация на продуктите ни. Преди употреба прочете ИЛБ.