



# RÖFIX PE 429 SILOSAN

## Силиконова фасадна боя

**Области на приложение:** Водоотблъскваща боя за уеднаквяване и обновяване на мазилкови и ТИС фасади. Върху минерални и органични основи (като напр. варо/циментви мазилки, минерални и дисперсни бои, варовик, бетон и т.н.)

Обогатена с висококачествени алгицидни и фунгицидни запечатващи и консервиращи вещества.

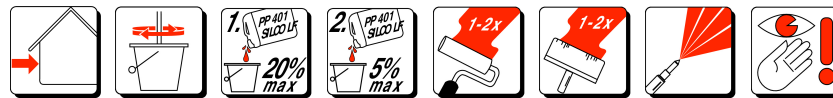
**Основа на материала:**

- Полимерна смола
- Свързващо вещество: Силиконова смола / Дисперсия
- Добавки: умокрящ агент, антипенител
- Консервиране на покритието: Алгициди и фунгицидна добавка

**Свойства:**

- Висока покривност
- Водоотблъскващ и паропропусклив ефект
- Без напрежение
- Еластична, гъвкава
- Алкалоустойчиво
- Устойчивост на крещане
- В зони с висок риск от нападение на алги и гъби

**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 атмосферни влияния: студ, замръзване, горещина, директно слънчево греене, влага, дъжд, влага, вятър, течение и други.

**Основа:**

Основата трябва да е чиста, здрава, суха, обезпрашена, товароносима и без изцветявания, разделителни вещества, синтеровани слоеве и замърсявания от всякакъв вид. Силно хигроскопични, пясъчливи, крещани и с различна попиваемост основи се грундират с подходящ грунд.

Тестване, оценка и предварителна обработка на основата се извършва съгласно актуалните национални разпоредби: DIN 18363, BFS-брошури и т.н При новосъздадени основи да се спазва времето за съхнене на основата, съгласно техническата информация на производителя.



# RÖFIX PE 429 SILOSAN

## Силиконова фасадна боя

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

**Дървесни строителни материали (плътно дърво, OSB плочи, талашит и др.):** Грундиране с RÖFIX PP 307 ISO LF.

**Товароносими, минерални покрития (силикатни, циментови, варо-циментови, варови бои и мазилки):** Върху RÖFIX благородни и минерални мазилки след пълно изсъхване (по правило ок. 2 до 3 дни -внимание при изпълнение на завършващи мазилки върху ненапълно изсъхнали основи - напр. варо-циментови хастарни мазилки или армиращи шпакловки - повече време за съхнене).

**Бетон:** Бетоните повърхности трябва да бъдат сухи, товароносими, изчеткани, съответно обезпрашени. Евентуални остатъци от цимент се остраняват механично. Замърсяванията 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).

**Товароносими (стари) бои и стари покрития на дисперсна основа:** Носимоспособни, слабо попиващи, матови дисперсни бои могат директно да се боядисват с основно и финално боядисване. Ронливи и подкожушени стари бои трябва да се отстранят напълно. Силно попиващи стари бои се грундираат с хидрозолен грунд RÖFIX PP 301 HYDRO LF.

**Товароустойчиви (стари) бои и (стари) силикатни покрития:** Грундиране с хидрозолен дълбок грунд RÖFIX PP 301 HYDRO LF. След това боядисване с основно и междинно боядисване.

**Товароносими (стари) бои и стари покрития на силиконова основа:** Силно попиващи повърхности трябва да се грундираат със силиконов дълбок грунд RÖFIX PP 401 SILCO LF. При некритични основи е възможно директно покритие с междинно и завършващо боядисване.

**Петна от вода, ръжда, мазнина, никотин, флумастер и други:** Повърхностите се почиства много внимателно с препарат, след което се изплакват с вода. При наличие на ръждиви петна, трябва първоначално да се разбере причината за тяхната поява. Грундира се с PP 307 ISO LF. Ако петната, поради грундиращият слой не могат да бъдат отстранени, трябва да се направи междинен, завършващ слой, както е описано в техническата карта.

**Плоскости от гипскартон:** 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:

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 покрият. Пресни пръски от боята се премахват с влажна кърпа или чиста вода.

### Приготвяне:

Грундове/Дълбокопроникващи грундове се разреждат в зависимост от хигроскопичността на основата. Не трябва да се получават лъскави слоеве.

Грундиране: смесва се с макс. 20 % силикатен разредител .

Краино покритие: смесва се с макс. 5% силикатен разредител.

Продуктът може да се обработва и по-разреден, но дадените в тази техническа карта технически стойности (устойчивост на триене, покривност, устойчивост на кредиране, блясък, белота и други) няма да бъдат достигнати.



# RÖFIX PE 429 SILOSAN

## Силиконова фасадна боя

### 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 финално боядисване. Фина мазилка: с неръждаема стоманена маламашка двуслойно върху подготвената основа. 1-ият пласт рязко се изтегля и преди 2-рата ръка се оставя да стегне. Машинното нанасяне се извършва равномерно с подходящ пистолет. Airless-нанасяне: ъгъл на пръскане/дюза/налягане на пръскане - 50°-0,021/0,53 (inch/mm) > 140 bar. Преди пръскане боята трябва добре да се разбърка и прецеди. При тъмни, интензивни цветове с <25% HBW да се спазва фасадната система RÖFIX Sycotec. Моля обърнете се за това към Вашия RÖFIX консултант.

### Съвети за безопасност:

Подробна информация за безопасна работа може да намерите в информационния лист за безопасност на [www.roefix.com](http://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	32183	37458	37459	32184	32185	32186	32187	32188
Вид опаковка (ОП)								
Разфасовка	15 Литра/опак.							
Цвят	бял	RAL 9010	Естествено кафяв	цветна (PK I)	цветна (PK II)	цветна (PK III)	цветна (PK IV)	цветна (PK V)
Разходна норма	ок. 0,15 l/m <sup>2</sup> /1x							
Специфично тегло	ок. 1,48 kg/l							
SD-стойност	ок. 0,1 m							
Стойност на pH	8,5							
Категория летливи органични съединения (ЛОС)	C							
Съдържание на ЛОС	1,7 g/ltr.							
Коефициент на водопоглъщане (EN 1015-18)	ок. 0,04 kg/m <sup>2</sup>							
Блясък	напълно матова							



# RÖFIX PE 429 SILOSAN

Силиконова фасадна боя

## Общи указания:

С тази техническа карта се анулират всички предишни издания.  
Актуални технически карти може да намерите на уеб сайта [www.roefix.com](http://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](http://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.  
При употреба и основи, които не са посочени в тази техническа карта е необходимо да се свържете с нас.  
Нашите консултанти са на Ваше разположение при въпроси, свързани с приложението и обработката на нашите продукти.