

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK

SycoTec Фасадна боя



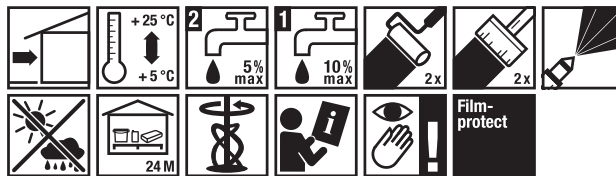
#### Области на приложение

Паропронепускава, еластична фасадна боя за повърхности с мазилка или ТИС. Хибридна боя с оптимална комбинация от качества на своите органични и неорганични компоненти, на база SISI-технология. Тя се базира на иновативна, полимерностабилизирана силикат-силиконова структура. При оцветяването на най-тъмните цветове се използват NIR-рефлектиращи пигменти. RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK е специално за фасадната система за тъмни цветова RÖFIX SycoTec.


#### Свойства

- Висока покривност
- Оцветява се в най-тъмните цветове (да се съблюдава инструкцията SycoTec!)
- Намаляване на соларното нагряване на боядисаните фасадни площи.
- Устойчивост на цвета
- Устойчивост на кредитане
- С минимално напрежение чрез RÖFIX RELAX-технология

#### Начин на обработка



#### Технички подаци

Артикулен номер	2000571425	2000154426
EAN	9003304423590	9003304559596
Опаковка		
Разфасовка	15 L/опак.	
Единици на пале	24 Опак./палет	
Цвят	цветна	приспособим
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	ок. 0,08 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>05</sup> )	
Паропронепускавост	Нормална дифузна способност	
pH- стойност	9,5	

# RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK

SucoTec Фасадна боя

Артикулен номер	2000571425	2000154426
sd-стойност	< 0,14 m	
Специфично тегло	1,5 kg/L	
Температура на основата	5-25 °C	
Информация за опаковката	В рециклируеми пластмасови кофи.	
Съдържание на ЛОС	< 16 g/L	

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

## Основа

Основата трябва да е суха, товароносима, без замърсявания (като прах, сажди, алги, изцветявания и др.) При цитиране на други RÖFIX продукти да се съблюдават съответните им технически карти. Мазилка от група II и III: Циментови и варо-циментови мазилки: Силно хигроскопични повърхности преди междинно и завършващо боядисване да се грундира с хидрозолен дълбок грунд RÖFIX PP 301 HYDRO LF. Директно покритие върху нови RÖFIX варо-циментови мазилки след като се изчака от три до четири седмици. Товароустойчиви (стари) бои и (стари) силикатни покрития: Силно хигроскопични основи трябва да се грундират предварително с хидрозолен дълбок грунд RÖFIX PP 301 HYDRO LF. При некритични основи се боядисва на две ръце. Товароносими, органични покрития (матови дисперсни и полимерни мазилки): Силно хигроскопични основи трябва да се грундират предварително с хидрозолен дълбок грунд RÖFIX PP 301 HYDRO LF. При некритични основи се боядисва на две ръце. Бетон: Бетоните повърхности се изчеткват и обезпрашават. Евентуални остатъци от цимент се

отстраняват 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. Препоръчително е преди нанасяне на следващо покритие, бетонната повърхност да се обработва предварително с грунд за бетон RÖFIX PP 315. 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 финашно 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 покрийт. Пресни пръски от боя се премахват с влажна кърпа или чиста вода. Малки неравности: преди грундиране и боядисване се коригират с подходяща RÖFIX шпакловка.

## Приготвяне

Разбърква се само за кратко време. Да се избягва прекомерното бъркане.

# RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK

SycoTec Фасадна боя

## Указания за обработка

При тъмни, интензивни цветове с <25% HBW да се спазва фасадната система RÖFIX SycoTec. Моля обърнете се за това към Вашия RÖFIX консултант. При полагане на 1-вия слой се разрежда с max. 10% вода. При нанасяне на 2-ри слой се разрежда с максимум 5% вода.

Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. 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.

## Начин на обработка

Полага се наситено, плътно, равномерно, с подходяща четка, баданарка или валик.

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 кредитране).

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.

Повърхност и цвят: При работа с NIR - пигменти, може да се получи отклонение на цветовете от тези по ветрилото. За да се даде разрешение за използването на даден цвят, трябва предварително да бъдат направени мостри с него. На взаимно свързани фасадни повърхности, мазилката трябва да бъде от една

партида. То обаче не оказва влияние върху качеството и функционалността на боята. Този продукт чрез образуването на консервиращ слой, предпазва от образуване на гъбички и мухъл. При високи изисквания/натоварване може извънредно да се увеличи действието на консервиращо вещество.

## 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

## RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK

SucoTec Фасадна боя

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 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 продуктите.

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