

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

RÖFIX PE 429 SILOSAN

Силно водотблъскваща силиконова фасадна боя



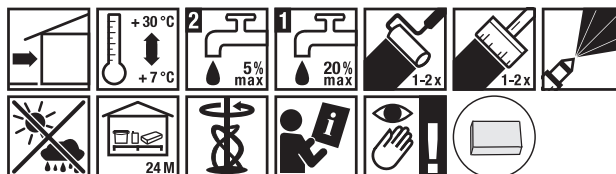
Области на приложение

Висококачествена, силно водоотблъскваща силиконова боя за фасади с мазилка и ТИС. Върху минерални и органични основи (като напр. варо-циментови мазилки, минерални и дисперсни бои, варовик, бетон и др.). За създаване на хомогенни повърхности с мекота при докосване. В зависимост от начина на обработка (разреждането) и техниката на полагане боята, може да повлияе върху визията на повърхността. С висококачествена добавка за алгицидна/фунгицидна защита.

Свойства

- Висока покривност
- Еластична, гъвкава
- В зони с висок риск от нападение на алги и гъби
- Устойчивост на крещане
- С минимално напрежение чрез RÖFIX RELAX-технология
- С оптимизирани свойства за обработка

Начин на обработка



Технически характеристики

| | |
|-------------------|---|
| Артикулен номер | 2000151519 |
| EAN | 9003304321834 |
| Опаковка |  |
| Разфасовка | 15 L/опак. |
| Единици на пале | 24 Опак./палет |
| Избор на цвят | естествено бяло |
| Степен на блясък | Напълно матова |
| Разходна норма | ок. 0,15 L/m ² /1x |
| Абсорбция на вода | ок. 0,04 kg/m ² *min0,5 |
| Паропропускливост | Нормална дифузна способност |
| pH-стойност | 8,5 |
| sd-стойност | ок. 0,1 m |
| Специфично тегло | 1,48 kg/L |

RÖFIX PE 429 SILOSAN

Силно водотблъскваща силиконова фасадна боя

| | |
|--|----------------------------------|
| Артикулен номер | 2000151519 |
| Температура на основата | 5-25 °C |
| Информация за опаковката | В рециклируеми пластмасови кофи. |
| Съдържание на ЛОС | < 17 g/L |
| Категория летливи органични съединения (ЛОС) | C |

Основа на материала

- Пигменти
- Силиконова смола

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 чиста, здрава, суха, обезпрашена, товароносна и без изцветявания, разделителни вещества, синтеровани слоеве и замърсявания от всякакъв вид. Силно хигроскопични, песъчливи, кредитрани и с различна попиваемост основи се грундира с подходящ грунд. Тестване, оценка и предварителна обработка на основата се извършва съгласно актуалните, национални изисквания: DIN 18363, BFS-брошури и т.н При новосъздадени основи, да се спазва времето за съхнене на основата, съгласно техническото предписание на производителя. Мазилка от група II и III: Циментови и варо-циментови мазилки: Силно хигроскопични повърхности, преди междинното и финално боядисване, се грундира 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 (масивно дърво, OSB плочи, талашит и др.): Грундиране с RÖFIX PP 307 ISO LF.

Товароносни, 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: Бетоновите повърхности трябва да бъдат сухи, товароносни, 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.

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). Товароносни (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 подкожухени стари бои трябва да се отстранят напълно. Силно попиващи стари бои се грундира 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.

RÖFIX PE 429 SILOSAN

Силно водотблъскваща силиконова фасадна боя

Товароносими (стари) бои и стари покрития на силиконова основа: Силно попиващи повърхности трябва да се грундира с 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, първоначално трябва 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 гипсокартон: 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 на основата

Защитни мерки: Други граничеци повърхности като стъкло, керамика, алуминиеви, дървени повърхности, прозорци, мебели и под трябва добре да се покрият. 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

Грундове/Дълбокопроникващи грундове се разреждат в зависимост от попиваемостта на основата. Не трябва да се получават лъскави слоеве. Грундиране: смесва се с макс. 20 % силикатен разреждател. Крайно покритие: смесва се с макс. 5% силикатен разреждател. Продуктът може да се обработва и по-разреден, но дадените в тази техническа карта технически стойности (устойчивост на триене, покривност, устойчивост на крещиране, блясък,

белота и други) няма да бъдат достигнати.

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. 20% силикатен разтвор. При полагане на 1-вия слой се разрежда с max. 20% силикатен разтвор.

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. 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.

Съхранение

Да се съхранява на хладно място, без опасност от замръзване, в плътно затворени опаковки.

Срок на годност: минимум 24 месеца.

Сертификати



RÖFIX PE 429 SILOSAN

Силно водотблъскваща силиконова фасадна боя

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