

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

RÖFIX PP 401 SILCO LF

Силиконов дълбок грунд



Области на приложение

Универсален продукт на основа силиконова смола за RÖFIX силиконови бои и мазилки. Безцветен грунд, за външно приложение. Поради употребата на безвредни суровини е възможно да се използва и във вътрешни помещения. От една страна се използва, като дълбокопроникващ грунд, за заздравяване на основи, а от друга, като разрежител на силиконови бои и мазилки.


Свойства

- Заздравява органичните основи и осигурява органичноустойчиви товароносими основи
- ELF (с минимални емисии и без разтворители)
- Безцветен, прозрачен
- Подобрява сцеплението

Начин на обработка



Технически характеристики

Артикулен номер	2000148695
EAN	9003304103041
Опаковка	
Разфасовка	10 L/опак.
Единици на пале	60 Опак./палет
Цвят	прозрачен
Разходна норма	ок. 0,2 L/m ²
Указание за разходните норми	Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и от техниката на обработка.
Плътност	1 kg/L
pH-стойност	8
Температура на основата	5-25 °C
Информация за опаковката	В рециклируеми пластмасови туби.

RÖFIX PP 401 SILCO LF

Силиконов дълбок грунд

Артикулен номер	2000148695
Категория летливи органични съединения (ЛОС)	A

Основа на материала

- 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 замръзване, от твърде бързо съхнене (директно слънчево нагряване, вятър) и допълнително овлажняване (дъжд). Да се пази от дъжд и слънце. След като изсъхне продуктът, най-късно на следващия ден се нанася следващото покритие.

Основа

Замърсявания като мазнини, прах, разделителни вещества или откъртени, пясъкливи частици се отстраняват. 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. Основите трябва да са товароустойчиви. След третиране с дълбокия грунд, стойностите достигнати от изпитание чрез решетъчен нарез трябва да са 0 или 1. Мазилка от групи IV и V: гипсови, гипсо-варови и анхидридни мазилки: Повърхностите се почистват. Продуктът се разрежда, съобразно хигроскопичността на основата. При употреба продуктът трябва да попие в основата. Едно- или двуслойно полагане. Мазилка от група II и III: Циментови и варо-циментови мазилки: Повърхностите се почистват. Продуктът се разрежда, съобразно хигроскопичността на основата. При употреба продуктът трябва да попие в основата.

Едно- или двуслойно полагане.

Товароустойчиви (стари) бои и (стари) силикатни покрития: Повърхностите се почистват. Продуктът се разрежда, съобразно хигроскопичността на основата. При употреба продуктът трябва да попие в основата. Едно- или двуслойно полагане.

Гипсокартонени плоскости, гипсови плоскости, гипсови строителни плочи: Повърхностите се почистват.

Продуктът се разрежда, съобразно хигроскопичността на основата. При употреба продуктът трябва да попие в основата. Едно- или двуслойно полагане.

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

Нездрави и напукани стари бои се отстраняват механично. Олющени блажни, лакови и дисперсни бои трябва да бъдат отстранени. Остатъци от тапети и лепило да се измиват с топла вода.

Приготвяне

Като разреждател за силиконови бои RÖFIX и силиконови мазилки RÖFIX специфичните за продукта съотношения на смесване да се вземат от техническата карта на съответните продукти. Продуктът, в тази си форма като разреждател за силиконови бои RÖFIX се използва НЕРАЗРЕДЕН (!). Употреба като грунд/дълбокопроникващ грунд: Продуктът се разрежда с вода в зависимост от хигроскопичността на основата. Грундът трябва да попие в основата без да се образува филм. Не трябва да се образуват лъскави слоеве. За тази цел се разрежда с вода в съотношение от 1:1 до 1:3. Върху гланцови варови шпакловки, съотношението на разреждане е от мин. 1:10 части вода.

RÖFIX PP 401 SILCO LF

Силиконов дълбок грунд

Указания за обработка

Трябва да се внимава да не се допуска образуването на лъскави повърхности след изсъхване на грунда. Разрежда се с вода в съотношение 1:1-1:3

Начин на обработка

Полага се наситено, плътно, равномерно, с подходяща четка, баданарка или ваяк. Машинното нанасяне се извършва равномерно с подходящ пистолет.

Съхранение

Да се съхранява на хладно място, без опасност от замръзване, в плътно затворени опаковки. Срок на годност: минимум 24 месеца.

Сертификати



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.