



Страница: 1 от 3
 Продукт: ТЕРМОФЛЕКС® СИЛИКОНОВА ФАСАДНА БОЯ
 Създаден на: 28.11.2011
 Редакция на: 19.11.2019

ТЕРМОФЛЕКС® СИЛИКОНОВА ФАСАДНА БОЯ

оцветена силиконова боя за фасади и интериори, силно водоотблъскваща и спираща капилярната влага, с висока паропропускливост и ниска склонност към замърсяване



Предназначение

ТЕРМОФЛЕКС® СИЛИКОНОВА ФАСАДНА БОЯ е готова за нанасяне цветна декоративна и защитна боя на база силиконови смоли. Приложима е при всички видове минерални основи, бои и мазилки (стари и нови) от изкуствени смоли и полимери, и други. Изключително подходяща е при саниране на стари сгради в процеса на реновиране на финалните им покрития. Препоръчва се като защитно покритие при кос дъжд в областта на цокъла.

Покритието направено с боята е с висока устойчивост на атмосферни влияния, UV лъчи, температурни промени, промишлени газове и други. Отличава се с изключителна еластичност, много висока паропропускливост и позволява така нареченото “дишане” на фасадата. Има много добри водоотблъскващи свойства и е изключително устойчива на биологични зарази, мухъл, плесен, гъби и др., което я прави много подходяща за полагане върху северни или сенчести фасади, както и в зони с висока влажност на въздуха и в региони с въздух наситен с морски соли. Устойчива е на стареене и замърсяване и създава лесно за поддържане дълготрайно покритие, което е резистентно към киселинни дъждове и отлагания от замърсения въздух, които не влизат в химична реакция с него. Подходяща е като финално покритие при фасади на сгради намиращи се в близост до натоварени градски улици, кръстовища и др. Осигурява голяма стабилност на цвета и лесното поддържане на чистотата на фасадата.

Системата за тониране ENERGY IN COLORS дава възможност за избор от повече от 2080 цвята.

ТЕРМОФЛЕКС® СИЛИКОНОВА ФАСАДНА БОЯ се използва като завършващо покритие в интегрираните системи за топлоизолиране ТЕРМОФЛЕКС® CLASSIC и ТЕРАПОР® ULTRA и е подходяща както за новопостроени сгради, така и при стари сгради – в процеса на саниране или подобряване на тяхната топлоизолация или фасада.





Страница: 2 от 3
 Продукт: ТЕРМОФЛЕКС® СИЛИКОНОВА ФАСАДНА БОЯ
 Създаден на: 28.11.2011
 Редакция на: 19.11.2019

Свойства

| | |
|--|--|
| предлага се в над 2080 цвята | устойчива на замърсяване и UV-лъчи |
| отлична дълготрайност на цвета | със самопочистващ ефект |
| защита срещу гъбички, плесени и бактерии | силно паропропусклива и водоотблъскваща |
| висока еластичност и покривност | висока устойчивост на атмосферни условия |

Състав

Хомогенна силиконмодифицирана, стиролакрилатна водна дисперсия, пълнители, оцветители, органични и неорганични добавки.

Опаковка и разходна норма

Опаковка:

Полиетиленова кофа от 2,8 л.
 Полиетиленова кофа от 8,5 л.
 Полиетиленова кофа от 11,8 л.

Разходна норма:

150 - 300 мл/м2 при едно нанасяне в зависимост от гладкостта и попиваемостта на основата.

Срок на годност и съхранение

Да се съхранява и транспортира в плътно затворена оригинална опаковка на сухо и хладно (най-добре върху палети). Да не се съхранява при температури под 5°C.

Да се пази от замръзване!

Продуктът е годен 12 месеца от датата на производство в неразпечатана оригинална опаковка.

Указания за работа

Подготовка на основата

ТЕРМОФЛЕКС® СИЛИКОНОВА ФАСАДНА БОЯ се използва върху всички основи, които са здрави, носещи и не съдържат разделителни субстанции (мазнини, битум, прах). Основата трябва да е чиста, суха и стабилна, без пукнатини и предварително нивелирана. От нея предварително трябва да се отстранят всички нездрави участъци и слоеве със слаба механична устойчивост. Повърхността се почиства и обезпрашава. Кредиращи или ронещи се повърхности трябва да се заздравят след почистването им с помощта на ТЕРАГРУНД® - УНИВЕРСАЛЕН ЗАЗДРАВЯВАЩ ГРУНД, а силно попиващи повърхности с ПОРОГРУНД® - ГРУНД ЗА ПОРЪОЗНИ ОСНОВИ. За да се постигне по-добра и бърза цветна покриваемост и да се намали разхода на боя, основата може да бъде грундирана с ТЕРМОФЛЕКС® COLOUR PRIMER – ОЦВЕТЕН ГРУНД ЗА ФАСАДИ.

Приготвяне на сместа

Да се разбърка добре преди употреба с бъркалка на бавни обороти!





Начин на работа

В зависимост от атмосферните условия, но след не по-малко от 12 часа след грундирането се нанасят 1 или 2 слоя ТЕРМОФЛЕКС® СИЛИКОНОВА ФАСАДНА БОЯ. При двукратно нанасяне, между отделните боядисвания трябва да се осигури време за съхнене между 8 и 24 часа. Боята да се нанася равномерно и без прекъсвания с четка или машинно.

Внимание!

Боядисването се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5°C до +30°C и с влажност на въздуха под 60%.

Времето за пълно изсъхване на боята зависи от атмосферните условия (температура и влажност на въздуха), но не е по-малко от 4 часа.

Нанесената на фасадата боя да се пази от директно слънчево греене, дъжд или силен вятър (например с фасадна мрежа)!

Високата влажност на въздуха и ниските температури могат да удължат значително времето, необходимо за съхнене и да променят неравномерно цвета!

Еднаквост в цвета може да бъде постигната само в рамките на една производствена партида!

Развитието на цветния оттенък зависи от основата, температурата и влажността на въздуха!

При прилагане върху интегрирани топлоизолационни системи, стойността на относителния коефициент на рефлектиране на цвета да не бъде под 25!

Антигъбичната добавка в боята предпазва или забавя действието на гъбички и плесени, но не може да гарантира дълготраен ефект срещу развитието им!

Описание на опасностите

По наши сведения, този продукт не представлява особен риск при условие, че се спазват общите правила за промишлена хигиена и техника за безопасност.

Съдържа 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он (CAS № 247-500-7) и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (ЕС № 220-239-6) (3:1). Може да причини алергична реакция.

Максимално съдържание на ЛОС за този продукт (кат. А/в) е 40 гр/л.

Информацията, която се съдържа в настоящият документ, се базира на познанията и последните технически постижения и опит, които имаме към датата на последната версия. Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързващи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията за всяко конкретно специфично приложение. Като производител ние гарантираме качеството на продукта, но не можем да въздействаме на условията и начина на неговата употреба. Полагането на продукта трябва да се извършва от квалифициран персонал.

