



ТЕРМОФЛЕКС® SUPER ELASTIC

пласто-еластична силиконова боя за саниране на напукани фасади, мазилки и бетонови повърхности, изключително устойчива на напукване и UV-лъчи, с висока паропропускливост, подходяща за декоративни фасадни елементи



Предназначение

ТЕРМОФЛЕКС® SUPER ELASTIC е готова за нанасяне пласто-еластична боя на база силиконови смоли за саниране на напукани фасади. 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 финашните им покрития. Препоръчва се като защитно покритие за декоративни архитектурни детайли и елементи по фасади от всякакъв вид.



Боята е с извънредно голяма еластичност и разтегливост до 160% и издържа на извънредно големи линейни разширения и движения на основата без да се напука. Не се напуква дори и когато в основата под нея се образуват нови пукнатини. Повишената адхезия на продукта към основата, възпрепятства отлепването на боята при тези движения и дава възможност за преодоляване и саниране на съществуващи пукнатини с ширина до 1 мм, без тяхното предварително запълване.

Покритието направено с ТЕРМОФЛЕКС® SUPER ELASTIC е с висока устойчивост на атмосферни влияния, UV лъчи, температурни промени, промишлени газове, стареене и замърсяване. Отличава се с много висока паропропускливост и позволява така нареченото "дишане" на фасадата. Има добри водоотблъскващи свойства и е устойчива на биологични зарази, мухъл, плесен, гъби и др. 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. 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.

Свойства

супер еластична дори и при ниски температури	защита срещу гъбички, плесени и бактерии
с много добра адхезия към основата	силно паропропусклива
преодолява пукнатини до 1 мм	устойчива на замърсяване и UV-лъчи





Състав

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

Опаковка и разходна норма

Опаковка:

Полиетиленова кофа от 2,8 л.

Разходна норма:

250 - 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® SUPER ELASTIC 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 нездравати 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® SUPER ELASTIC. 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 валик.



**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 рефлетиране 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.

Класификация

Отговаря на изискванията на европейските и български норми и е в съответствие със стандарт:

Европейски стандарт	Клас	Протоколи от изпитване
БДС EN 13300 БДС EN 1062-1		34/13.10.2015
Наредба за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти.		152/21.03.2014





Технически данни

Протоколи от изпитване са издадени от Изпитвателна лаборатория за строителни материали към Марисан и Колев АД, гр. Русе.

Показател	Мерна единица	Метод на изпитване	Норма	Резултати от изпитването
Плътност	g/cm ³	EN ISO 2811-1:2011	-	1,3 ±0,05
Блясък	-	EN ISO 2813:2015	85° / <10	матов
Зърнометричен състав	µm	EN 21524:1998	<100	фин
Вискозитет	Pa.s	EN ISO 2884-2:2006	-	2,10
Съдържание на нелетливи в-ва	%	EN ISO 3251:2008	-	60

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.

