

# CLIMAPAINТ SILOXAN

## Силиконова боя за обновяване на външни топлоизолационни системи

**CLIMAPLUS**

CLIMAPAINТ SILOXAN е специално разработена за обновяване на външни топлоизолационни повърхности. Не влияе на текстурата на мазилката, тъй като не запълва празнините между гранулите. Структурата на покритието осигурява бързо изпаряване на влагата от основата и като същевременно създава ефективна бариера срещу влага от основата и околната среда. Свързващото вещество, използвано в CLIMAPAINТ SILOXAN, кара водните да се оформят като сфери, върху повърхността на покритието, което спомага за хидрофобния ефект. CLIMAPAINТ SILOXAN осигурява висока паропропускливост с ниско водопоглъщане, като същевременно показва повишена устойчивост на замърсявания. Боята е подходяща за употреба върху обекти и повърхности с историческо значение, ремонти, 'дишащи' мазилки и всички повърхности, които се нуждаят от висока естетическа грижа с едновременна продължителност на действие. Покритите фасади могат да се мият с почистващи устройства с ниско налягане.. Тъмните цветове трябва да се използват само в малки зони, като например архитектурни детайли. Боята има защита срещу биологично замърсяване, като гъбички, мухъл или водорасли, което повишава устойчивостта срещу биологично замърсяване.



### Предимства:

- Самопочистващ се.
- Устойчив на замърсявания.
- Ниско водопоглъщаемост.
- Паропропускливост (дишаща боя).
- Дълготрайност и издръжливост.
- Стабилност на цветовете.
- Устойчив на атмосферни влияния и UV лъчи.
- Устойчив на гъбички, водорасли и мухъл.



### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ



#### Опаковка:

Пластмасови контейнери  
• 3 L  
• 10 L



#### Приложение:

За външна употреба.  
Идеален за подновяване на всякакъв вид мазилка.



#### Сенки:

Предлага се в хиляди нюанси чрез системата за оцветяване STATUS.



#### Време за съхнене:

- Сух на допир 1 - 2 h
- Повторно покритие 3 - 4 h

\*Времето за съхнене се отнася за нормални условия на околната среда (25°C, 60% влажност). Времето за съхнене може да се различава в случай на промени в температурата и влажността на околната среда.



#### Съхранение :

Може да се съхранява в добре затворени контейнери без никакви проблеми за дълго време на хладно и сухо място.



#### Консумация:

13-17 m<sup>2</sup>/ Lt



#### Разреждане с вода:

10-15 (% v.v.)



#### Почистване на инструменти:

Веднага след употреба, с топла сапунена вода.



#### VOC:

Външни стени от минерална основа. (W.B)  
Лимит на летливи органични съединения: 40 гр/л  
Максимално съдържание на летливи органични съединения на готов за употреба продукт: 39 гр/л

## ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящ за бетон и всички видове външни топлоизолационни мазилки.

## ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Повърхността за нанасяне трябва да е суха и чиста, за да се осигури оптимално сцепление на боята и основата. Преди полагане върху основата не трябва да има масла, соли, ръжда, напукана боя и други чужди вещества, като разпадналите се части трябва да бъдат отстранени.

Върху небоядисани повърхности първо се нанася грунд CLIMAPRIMER SILOXAN.

Изискванията за подготовка на повърхостта зависят от типа основа и нейната възраст:

- Бетон (минимум 28 дни),
  - Традиционна мазилка, вароциментова мазилка и варова мазилка (минимум 14 дни)
  - Тънкослойни мазилки на циментова основа и неорганични циментово-полимерни мазилки (минимум 5 дни)
  - Тънкослойни акрилни и силиконови мазилки (минимум 3 дни)
  - Тънкослойни силикатни мазилки (минимум 5 дни)
  - Гипсови основи (само вътрешни помещения) с влажност под 1%. При условие че първо са грундираны с грунд за гипскартон STATUS GYPSUM BOARD.
  - Гипскартонените плоскости (само вътре в сградата) повърхността трябва да бъде предварително грундирана с грунд за гипскартон STATUS GYPSUM BOARD.
  - При боядисване върху съществуващи покрития е необходимо повърхностите да се почистят и ремонтират, като се отстранят всички чужди тела и замърсители.
- Препоръчва се:
- Проверка на здравината на основата.
  - Използване на почистващи устройства (под налягане) с подходящи препарати
  - След измиване основата трябва да е напълно изсъхнала преди полагане на боята.

## ПРИЛОЖЕНИЕ И РАБОТА С ПРОДУКТА

В чист съд разбъркайте CLIMAPRIMER SILOXAN много добре и бавно, с помощта на бормашина (300 оборота в минута), за около 2 минути. Два слоя боя се считат за достатъчни. Вторият слой може да се нанесе след поне 3-4 часа от първия. Времето на изчакване не трябва да надвишава един ден. Важно е боята да се нанася равномерно.

## ТЕМПЕРАТУРИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

По време на нанасяне температурите трябва да бъдат между 5°-35°C и <80% относителна влажност. Не започвайте нанасянето преди дъжд. Уверете се, че повърхността е защитена от пряка слънчева светлина през целия процес. Неблагоприятните условия по време на или непосредствено след нанасянето могат да повлияят на крайните свойства на продукта.

## ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИ

Веднага след употреба, отцедете излишната боя старателно в контейнера и почистете инструментите с топла сапунена вода. Не изхвърляйте отпадъчните води от измиването в подпочвените води.

## ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

За информация относно безопасната употреба, съхранение и изхвърляне на продукта, прочетете информацията на етикета и в най-актуалния информационен лист за безопасност на продукта. Информационният лист за безопасност на продукта е предоставен при поискване от специалистите.

Кожата и очите трябва да бъдат защитени. По време на нанасяне на боята носете подходящи предпазни ръкавици и очила. В случай на контакт с очите, изплакнете обилно с вода и незабавно потърсете медицинска помощ. Дръжте продукта далеч от деца.

Остатъците от боя не трябва да се изхвърлят с битовите отпадъци. Трябва да се консултирате с местните власти относно изхвърлянето и събирането на отпадъците.

Център за информация за отравяния +359 2 9154233

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Боята може да причини обезцветяване на стъклени, керамични, дървени, метални и каменни повърхности. Поради тази причина всички елементи, които са в контакт с CLIMA PAINT, трябва да бъдат защитени. Не вдишвайте изпаренията, отделяни от продукта. По време на нанасянето на продукта не трябва да се използват ръждясали инструменти.

Боята не трябва да се нанася върху повърхности, изложени на силна слънчева светлина, а фасадата трябва да се предпази от дъжд, докато боята изсъхне напълно. За защита на външните повърхности по време на нанасянето на продукта се препоръчва използването на скеле.

Отворената кофа трябва да бъде внимателно затворена и съдържанието трябва да се използва възможно най-скоро.

Не нанасяйте боята върху основи с висока алкалност, като например нови повърхности от бетон и мазилка. При тези приложения може да се получат неблагоприятни алкални ефекти върху боята и пигментите.

Технически характеристики	единици	Стандартен	Стойност/Характеристики
Вискозитет	cP	EN ISO 2555	12000 - 16000
Плътност - БЯЛ - БАЗА D	g/mL	EN ISO 2811-1	1.49 ± 0.03 1.43 ± 0.03
pH		ISO 976	8.0 – 9.0
гланц (60° C)	%	ISO 2813	≤3
Разреждане	%		10 – 15
Дебелина на сухия филм	µm		150
Време за повторно покритие	h		3 – 4
Време за съхнене	h		1 - 2

\*Забележка: Измерванията са направени в лабораторна среда при температура +230C, относителна влажност 50% и без вентилация. Възможно е те да варират в зависимост от условията на работното място, като температура, влажност, вентилация, абсорбция на основата.

Техническата информация и инструкции, съдържащи се в настоящата брошура и отнасящи се до приложението и крайната употреба на продуктите на Thrakon, се основават на актуалните познания и опит на Компанията по отношение на продуктите и се предоставят добросъвестно, стига тези продукти да се съхраняват, използват и прилагат съгласно препоръките на Thrakon. Поради невъзможността от наша страна да проверим директно условията на работното място, както и процедурите за нанасяне на продукта, Компанията не предоставя никаква гаранция по отношение на пригодността на своите продукти за конкретната цел, нито пък носи никаква правна отговорност въз основа на информацията, посочена в настоящата брошура, или други писмени, устни или предоставени по друг начин препоръки и инструкции. На потребителите на продуктите се препоръчва да извършат ограничено повърхностно тестване на пригодността на продуктите за евентуалното приложение и употреба. Thrakon си запазва правото да променя характеристиките на своите продукти без предварително уведомление. Всички поръчки ще бъдат одобрени само след приемане на горепосоченото и съгласно евентуалните условия на търговската политика на компанията. Издаването на настоящата брошура анулира всяка предишна версия.

Версия D: 04/06/2024