

# Баумит СиликонКолор

## Силиконова боя



- Лесна за полагане
- Паропропусклива
- Водоотблъскваща

<b>Продукт</b>	Готово за нанасяне цветно покритие на силиконова основа, за външно приложение.	
<b>Състав</b>	Силиконови смоли и органични свързващи вещества, пълнители, оцветители, органични и неорганични добавки, вода.	
<b>Свойства</b>	Водоотблъскваща, паропропусклива и устойчива на атмосферни влияния, съхне без напрежения, лесна за обработка.	
<b>Приложение</b>	Декоративно и защитно покритие, приложимо върху всички видове минерални основи и мазилки, върху стари и нови полимерни мазилки и бои. Също така е пригодна при саниране на стари сгради и за реновиране на крайните покрития при интегрирани топлоизолационни системи.	
<b>Технически данни</b>	Степен на гланц:	G3 matt според EN 1062-1
	Число на дифузно съпротивление на водни пари $\mu$ :	ок. 80 - 120
	Обемна плътност:	ок. 1.6 kg/dm <sup>3</sup>
	V-стойност:	V1
	w-стойност:	W3

	СиликонКолор 14 l	СиликонКолор 5 l
Разход	ок. 0.3 l/m <sup>2</sup> - 0.35 l/m <sup>2</sup> за две нанасяния (ок. 0,5 kg/m <sup>2</sup> за две нанасяния)	ок. 0.3 l/m <sup>2</sup> - 0.35 l/m <sup>2</sup> за две нанасяния (ок. 0,5 kg/m <sup>2</sup> за две нанасяния)
Рандеман	ок. 40 m <sup>2</sup> /кофа - 45 m <sup>2</sup> /кофа за две нанасяния	ок. 14 m <sup>2</sup> /кофа - 16.5 m <sup>2</sup> /кофа за две нанасяния

Представените данни за разхода са ориентировъчни. Действителният разход зависи от грапавостта и попивашката способност на основата, както и от техниката, и качеството на полагане. Практическият опит показва, че е добре да се предвиди преразход от ок. 10 %.



<b>Форма на доставка</b>	Кофа 14 l, 1 палет = 32 кофи = 448 l Кофа: 5 l, 1 палет = 64 кофи = 320 l
<b>Съхранение</b>	На сухо, хладно и защитено от замръзване място, в затворени оригинални опаковки, срок на съхранение 12 месеца.
<b>Гаранция за качество</b>	Собствен контрол на качеството в заводски лаборатории.
<b>Класификация според закона за химикалите</b>	По-подробна информация можете да откриете на страница <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> или като изискате Листа с данни за безопасност на продукта от производителя (в съответствие с чл. 31 и Приложение II на Наредба № 1907/2006 на Европейския парламент и съвет от 18.12.2006 г.).

## Основа

Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да няма изцветяване на соли по повърхността, да е с необходимата носимоспособност и без ронещи се и нефиксирани части, (проверката може да се извърши в съответствие с ÖNORM В 2230, В 3345, В 3346 и В 6400).

### Пригодна за нанасяне върху:

- варо-циментови и циментови пердашени мазилки
- бетон и други минерални основи
- минерални и дисперсни мазилки и бои с добро сцепление

### Условно пригодна за нанасяне върху (да се направят проби):

- варови мазилки (да се съблюдава степента на карбонизация!)

### Не е пригодна за нанасяне върху:

- пластмаси, лакови и маслени покрития, темперни бои
- като преграда срещу карбонизация при саниране на бетони
- варови бои
- дърво и метали
- вискоеластични дисперсни покрития

## Подготовка на основата

- Силно или неравномерно попиващи повърхности се заздравяват с Баумит МултиПраймер – дълбочинен грунд (време за престой: до пълното му изсъхване – да не лепне)
- Кредиращи или ронещи се повърхности се почистват механично и се заздравяват с Баумит СановаПраймер (да се спазват указанията от техническата карта на продукта)
- Ерозирали слоеве се отстраняват механично
- Остатъци от кофражни масла върху бетона се отстраняват с пароструен апарат или със специални препарати за отстраняване на кофражни масла, съответно чрез прешлайфане на повърхността
- Замърсени повърхности се почистват с разтвори за почистване на фасади
- Нападнати от гъбички и/или водорасли повърхности се обработват със специални саниращи разтвори (напр. Баумит ФунгоФлуид)
- Стари, изветрели бои, с лошо сцепление, се отстраняват механично
- Дефектни и напукани минерални повърхности се препокриват с шпакловъчни смеси (например Баумит СтарКонтакт бял) и се армират с Баумит СтарТекс

## Преработка

Баумит СиликонКолор се разбърква добре с бавнооборотна бъркалка. Разрежда се с 10–15% вода до подходяща работна консистенция и основата се грундира по цялата повърхност (време за съхнене минимум 12 часа).

В зависимост от атмосферните условия и в зависимост от основата, но най-малко 12 часа след грундирането, може да се нанесе следващият слой Баумит СиликонКолор. Работната консистенция на боята може да се настройва чрез добавяне на малки количества вода (до 5%). При необходимост от нанасяне на допълнителен слой боя, времето за съхнене след предходния слой трябва да бъде минимум 4 часа.

Да не се смесва с други бои. Баумит СиликонКолор може да се нанася с помощта на валик, четка или машинно, включително с „еърлес“ машина. Да се работи равномерно, без прекъсвания.

### Изграждане на покритието, без да се взима под внимание предварителната подготовка на основата:

- 1 x Баумит СиликонКолор, разрежена с макс. 10–15 % чиста вода (по цялата повърхност)
- 1 x Баумит СиликонКолор (неразредена или разрежена с макс. до 5% вода)

При нанасяне с „еърлес“ машина:

Например: Graco UM II 795 PC ; дюза: LL315; налягане: 80 бара; филтър 60; разреждане: 0%

**Степента на разреждане на боята с вода зависи от консистенцията на партидата и от попивачата способност на основата!**

## Указания и общи положения

По време на нанасяне и съхнене на боята температурите на въздуха, материала и основата не трябва да бъдат по-ниски от +5 °C и да не са по-високи от +30 °C.

### **Защита от атмосферни влияния:**

Фасадата да се защити по подходящ начин от директно слънцегреене, дъжд или силен вятър (например с фасадни мрежи). Висока влажност на въздуха и ниски температури (например късна есен) могат значително да увеличат времето за съхнене и да променят цвета неравномерно. Високи температури през лятото съксяват времето за съхнене (възможно е прегаряне на покритието).

### **Цветен тон:**

Проявяването на цвета може да се повлияе от състоянието и вида на основата, температурата и влажността на въздуха. Разлики в цвета (петна) могат да бъдат предизвикани преди всичко от сянка от скелето, неравномерности в основата (структура, водополиване) или от различия в атмосферните условия при работа и съхнене. Еднородност на цвета може да се гарантира само в рамките на една отделна производствена партида. При използването на бои от различни партии, те трябва непременно да бъдат смесени преди преработката им. При механично въздействие върху конкретна повърхност от мазилката, там може да се получи промяна в цвета ѝ. Това, обаче, не влияе нито на функционалността, нито на качеството на продукта. За да се избегне цветово различие е добре, целият материал, необходим за изпълнението на даден обект, да се поръча и да се произведе наведнъж. Доставкаите, естествено, могат да бъдат изпълнявани на части.

### **Яркост на цвета:**

Добре е, при използване на боята върху Интегрирани топлоизолационни системи, този коефициент да не надвишава стойност 25.

### **Микробиологично заразяване:**

Фасадната боя разполага със специални добавки за предпазване от зараза с гъбички и водорасли. Така се постига превантивно и продължително защитно въздействие. При обекти с критични условия на експлоатация (например при прекомерно висока влажност на въздуха, валежи, при разположение в близост до водни басейни, зеленина, край гористи местности, при наличие на треви, дървета и друга растителност в непосредствен контакт с фасадите и др.), се препоръчва фасадната боя да се произвежда с допълнителна добавка срещу гъбички и водорасли. Постоянна във времето защита от заразяване с микроорганизми не може да бъде гарантирана. Може да вземете под внимание и техническия лист „Гъбички и водорасли по фасадите“ на Групата по качество „Топлоизолационни системи“ (Австрия).

### **Мерки за безопасност:**

Да се спазват указанията от Листа за безопасност на продукта.

**Указания за почистване:** Да се пазят очите и кожата, както и пространствата около обработваните повърхности, особено стъкло, керамика, клинкер, естествен камък, лак и метал. В случай на попадане на пръски, същите да се отмият с много вода. Да не се изчаква изсъхването и втвърдяването на боята.

Почистването на инструменти и уреди да се извършва с вода, веднага след употреба.

---

Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние, в съответствие с настоящото ниво на научните и практически познания, писмено или устно 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.