



Knauf Siliconharz-EG-Farbe

Силиконова фасадна боя

Описание на продукта

Високо паропропусклива силиконова фасадна боя, предназначена за боядисване на минерални завършващи декоративни мазилки.

Състав на продукта:

Силиконова емулсия, полимерна дисперсия, титанов диоксид, пълнители, вода, добавки, пигменти, консерванти.

Начин на доставка:

Кофа 12,5 l номер на продукта 638165

Кофа 12,5 l (тонирана) номер на продукта 638159

Кофа 5,0 l номер на продукта 638064

Кофа 5,0 l (тонирана) номер на продукта 638121

Съхранение

Кофите да се съхраняват на тъмно, при температура от +5 °C до +25 °C. Да се защитят от замръзване и пряка слънчева светлина.

Качество:

Продуктът подлежи на постоянен контрол на качеството и отговаря на стандарт БДС EN 1062-1. Да се използва в срок от 12 месеца от датата на производство.

Област на приложение:

Knauf Siliconharz-EG-Farbe е фасадна боя, предназначена за боядисване на минерални завършващи декоративни мазилки на външни условия. Поради високата си паропропускливост е особено подходяща за системи контактни фасади с каменна минерална вата.

Характеристики

- За външно приложение
- Висока паропропускливост
- Отлична водоустойчивост
- Висока покривност
- Поддържа структурата
- Бяла база (приблизително RAL 9003)
- Възможност за тониране по цветовете каталози Knauf Color Concept и Finish Line

Изпълнение

Подготовка на основата

Повърхност, върху която се нанася боята	Подготовка на повърхността
Варо-циментови мазилки по БДС EN 998-1	Да се нанесе Knauf Grundol
Нови минерални завършващи мазилки (SP 240, RP 240)	След окончателно изсъхване (не по-малко от 7 дни) да се нанесе Knauf Grundol
Стари минерални мазилки	Да се отстранят всички падащи части, да се нанесе подходяща репаратурна мазилка и така да се изравни повърхността. След изсъхване да се нанесе Knauf Grundol.

Подготвителни дейности:

Повърхността, върху която се нанася боята, трябва да бъде суха, без остатъци от прах, мазнини и масла, носимоспособна и равна и без остатъци, намаляващи адхезията. Преди да се нанесе Siliconharz-EG-Farbe, повърхността, която ще се боядисва, да се подготви в съответствие с таблицата „Подготовка на повърхността“. Преди, по време и след нанасяне на боята повърхностите да се защитят от валежи и пряка слънчева светлина.

Изпълнение:

Преди започване на работа, да се провери нюансът и номерът на партидата. Правилността на нюанса да се провери с пробно нанасяне. Различните партиди Siliconharz-EG-Farbe да се не смесват по между си и да не се нанасят върху една и съща фасадна повърхност. Съдържанието на кофата да се разбърка добре. Към Siliconharz-EG-Farbe може да се добавя до 5% вода. При първата ръка боята може да се разрежи с до 10 % вода. При по-голямо разреждане се намалява покривността на боята и декларираните характеристики на продукта не могат да се гарантират.

При работа „мокро върху мокро“ Siliconharz-EG-Farbe да се нанася равномерно и в тънък слой върху чиста, носимоспособна и суха повърхност. Повърхности, образуващи едно цяло, да се завършат в един ден. Работният процес да се организира така, че при преходите на височината на работното скеле да се работи на принципа „мокро върху мокро“. Материалът да се нанася с четка или валяк. След като първият слой изсъхне, да се нанесе втори.

Температура за работа:

Материалът не трябва да се нанася при температура на въздуха и основата под +5°C и над +25°C. Прясно нанесеният материал да се защити от течение, прекалено бързо изсъхване и замръзване, като се използват платна за скелета.

Време за изсъхване:

При температура на въздуха +20°C и 65% относителна влажност на въздуха времето за изсъхване е около 12 часа. При по-ниска температура и по-висока влажност на въздуха времето за изсъхване се удължава. Времето за изсъхване между първата и втората ръка е 24 часа. Материалът ще е напълно изсъхнал след 3 дни.

Специални забележки:

Върху части, където има механични влияния и при боядисани в интензивни цветове повърхности може да се появи промяна на цвета. Това не води до нарушения на качеството или функционалността на продукта. Siliconharz-EG-Farbe съдържа биоциди. Не е възможно да се гарантира трайна липса на водорасли и плесен, тъй като върху тяхната поява влияят условията на средата, в която се намира обектът. Продуктът е предназначен за външно приложение.

Забележки относно безопасността:

Относно безопасността вижте информационния лист за безопасност на продукта.

Технически данни

Свойства	Единица	Стойност	Стандарт
Блясък	Клас	G3 мат	БДС EN 2813
Дебелина на сухия филм	Клас	E3	БДС EN 6021-1
Размер на частиците	Клас	S1	БДС EN 1524
Паропропускливост	Клас	V1	БДС EN ISO 7783
Водопоглъщане	Клас	W2	БДС EN 1062-3
Плътност	kg/l	1.51	-
TVOC-съдържание	g/m ³	<10	БДС EN ISO 16000-10

* Забележка: декларираните класове за паропропускливост и водоустойчивост са получени въз основа на изпитване на мостри, нанесени в един слой. При нанасяне в два и повече слоя посочените свойства допълнително се подобряват.

Разход на материала

Повърхност	Начин на нанасяне	Разход l/m ²	Покривност за кофа 5,0 l / 12,5 l m ² /на кофа
Гладка	една ръка	0,20	25 / 62,5
	две ръце	0,30	17 / 42
Структурирана	една ръка	0,30	17 / 42
	две ръце	0,45	11 / 28

Може да има отклонения в данните за разхода в зависимост от условията на строителния обект. Точният разход да се определи с проба на място.

Продуктова програма

Продукт	Кофа	База	Опаковка	Номер на продукта	EAN код
Silikonharz-EG-Farbe	5,0 l	бяла	68 кофи/палет	638064	8606108939444
		тонирана		638121	8606108939451
	12,5 l	бяла	32 кофи/палет	638165	8606108939420
		тонирана		638159	8606108939437



Обърнете внимание
Информационния лист за безопасност!
www.knauf.bg

► Tel.: 0700 300 03

Кнауф България ЕООД, ул. Ангелов връх 27, 1618 София, тел.: 0700 300 03

► www.knauf.bg

Конструктивните, статическите и строително-физичните качества на системите Кнауф са гарантирани само при изключителното използване на Кнауф системни компоненти или изрично препоръчани от Кнауф продукти.

► info@knauf.bg

Правото на технически промени е запазено. Валидно е съответното актуално издание. Нашата гаранция се отнася само за безупречното качество на нашия материал. Конструктивните, статичните и строителнофизическите качества на системите Кнауф могат да бъдат постигнати при употребата на отделни компоненти или други продукти, само при изричното одобрение на Кнауф България ЕООД. Данните за разход, количество и изпълнение са практически стойности, които в случаи на отклонения от зададените условия не могат да се прилагат направо. Всички права са запазени. Промени, издаване и фотомеханични копия, включително във вид на извадки, само с изрично разрешение от фирма Кнауф България ЕООД.