



ФАСАДНА БОЯ СЪС СИЛИКОН



Фасадна боя с акрилатен съполимер във водна фаза и водна силиконова емулсия

Външна употреба

Предназначение:

- Ново боядисване и възстановяване;
- Защита и декорация на фасади;
- Обновяване и реставрация на стари сгради-паметници на културата;
- Защита на повърхности, където е възможна появата на капиларна влага;
- За разлика от силикатните бои, може да се нанася върху стари покрития от емулсионни бои.

Свойства:

- Екологично чист продукт;
- Бързо съхнене, слаба миризма (не съдържа разтворители);
- Висока покривност;
- Добро поведение при нанасяне – добра разливност и изравняване на мокрото покритие. Не пръска и не се разпенва при нанасяне. Добро наслояване;
- Добро поведение при съхранение – не образува сбита утайка, не променя вискозитета си във времето;
- Отлична белота на покритията и много добра устойчивост към стареене и пожълтяване;
- Отлична атмосфероустойчивост – защитава повърхността от вредните атмосферни въздействия – вода, влага, ултравиолетови лъчи, температурни промени и др.;
- Висока паропропускливост - микропорести покрития, осигуряващи „дишане“ на стените;
- Ниска водопоглъщаемост на покритията;
- Отлична устойчивост на мокро триене и миене – клас 2 съгл. EN 13300;
- Притежава отлично сцепление с повърхностите.

Класификация:

Съответства на изискванията на българското законодателство.

ХАРАКТЕРИСТИКА

ПОКАЗАТЕЛИ

НОРМА

Външен вид на боята след разбъркване (визуално):

Хомогенна, гъста и течлива маса

Плътност при 20 °C:
(БДС EN ISO 2811-4)

1,55 ± 0,10 kg/L

Съдържание на нелетливи
вещества при 125 °C / 2 h:
(БДС EN ISO 3251)

Тегловни: min 57 %
Обемни: около 40.5 % об.

pH стойност (БДС ISO 1148):

min 8,0

Вискозитет по Брукфилд при
(23 ± 0,5) °C, модел RVT, 5 min,
100 rpm (ISO 2555):

min 2500 mPa.s

Външен вид на филма (визуално):

Равен, гладък

Блясък (EN 13300):

Матова

Покривна способност (EN 13300):

8 m²/kg

Съхнене:
(23 °C, 65 % H.R.)

- Въздушно.
- Сухо на пипане: 15 min;
 - Нанасяне на втори слой: 4 h (след пълно изсъхване на първия слой).



Колористика:	Бяла (L* ~ 95) Може да се оцветява в светли тонове с пигментни препарати на неорганични пигменти.
Опаковка:	Пластмасови опаковки с нето тегло: 24 kg. Възможно е използването и на други опаковки след предварително споразумение с клиента.
Съхранение:	ДА СЕ ПАЗИ ОТ ЗАМРЪЗВАНЕ! Температура на съхранение над 5 °C. Да се съхранява в оригинални, добре затворени опаковки в закрити и сухи складови помещения, далече от пряка слънчева светлина и нагревателни уреди! Да се пази от достъп на деца! Срок на съхранение: 12 месеца от датата на производство във фабрично затворена опаковка.
Разредител:	Вода.
Подготовка за работа:	Повърхностите трябва да бъдат здрави, сухи и чисти от прах и масла.
Средства за нанасяне:	Валяк, четка.
Почистване на инструментите:	С вода преди засъхване.
Условия за нанасяне:	Работи се при температура над 5 °C. При нанасяне с четка или валяк: <ul style="list-style-type: none"> ●Първи слой: разреждане с 5-7 об.% вода, според вида на боядисваната повърхност и попиващата ѝ способност; ●Втори слой: неразредена или разредена с max 5 об.% вода.
Подходящи основи:	<ul style="list-style-type: none"> • Основи на база мокри свързващи вещества и зидарии; • Нови варо-пясъчни мазилки и бетонни повърхности; • Здрави стари покрития от бои; • За други основи, моля консултирайте се с нас.
Неподходящи основи:	<ul style="list-style-type: none"> • Стари силикатни основи; • Гипс.
Подготовка на основата:	<ul style="list-style-type: none"> • Повредени стари покрития се отстраняват до здрава основа, а местата се изкърпват; • Предварителна обработка с препарати против мъхове, плесени и водорасли; • Грундиране с Deko Professional Фасаден грунд ПС-112 с изключение на топлоизолационни системи. В този случай се използва Deko Professional строителен грунд водоразредим.

Система за нанасяне:

Основа	Небоядисани повърхности		Боядисани повърхности	
	Ронливи	Неронливи	Водни	С разтворители
Грундиране	Един слой DEKO Professional Фасаден грунд ПС-112, с изключение на основи с топлоизолация В този случай се използва Deko professional строителен грунд водоразредим			
Междинен слой	DEKO Professional Фасадна боя със силикон, разредена с 5-7 об. % вода			
Финишен слой	DEKO Professional Фасадна боя със силикон, неразредена или разредена с max 5 об.% вода			

Хигиена и безопасна работа	Продукта не се класифицира като опасен. При необходимост, справка с Информационния лист за безопасност.
-----------------------------------	--

Настоящото техническо описание има за цел да информира клиентите за качеството на нашия продукт. Сведенията, които се съдържат в него се основават на сегашните ни познания. Каним нашите клиенти, преди работа да проверят качеството на продукта или адаптацията му към основата и да извършат пробно нанасяне. Нашите клиенти трябва да са сигурни, че настоящето техническо описание не е било заместено или променено с по-нова редакция.



005