



## СИЛИКАТНА БОЯ



### Фасадна боя с калиево водно стъкло

Външна употреба

#### Предназначение:

- Обновяване и реставрация на стари сгради – паметници на културата;
- Ново боядисване и възстановяване;
- Защита и декорация на фасади;
- Защита на повърхности, където е възможна появата на капиларна влага.

#### Свойства:

- Минерален характер;
- Образова покрития чрез химическо свързване с основата;
- Прониква в основата и я заздравява;
- Покритията подчертават и продължително запазват естествения вид на основата, трудно се замърсяват;
- Покритията са с голяма механична здравина – устойчиви на граскане, напукване в дебел слой и при големи температурни разлики;
- Отлична паропропускливост и висока водоустойчивост на покритията – не пропускат вода към основата и не задържат конденз под себе си;
- Висока атмосфероустойчивост – ултравиолетови лъчи, големи температурни разлики и др.;
- Добра устойчивост срещу развитие на водорасли, гъби и бактерии.

#### Класификация:

Съответства на изискванията на българското законодателство.

### ХАРАКТЕРИСТИКА

#### ПОКАЗАТЕЛИ

#### НОРМА

Външен вид на боята след разбъркване (визуално):

Гъста тиксотропна маса

Плътност при 20° C:  
(БДС ISO 2811-1)

1,50 – 1,53 kg / L

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

56 – 58 %

pH стойност (БДС ISO 1148):

>11 (калиева основа)

Външен вид на филма (визуално):

Равен, гладък

Блясък (EN 13300):

Дълбоко матова

Покривна способност (EN 13300):

4 m<sup>2</sup> / kg

Съхнене:  
(23 °C, 65 % H.R.)

- Въздушно.
- Сухо на пипане: 15 – 30 min;
  - Нанасяне на втори слой: най-рано след 12 h.

#### Колористика:

- Бяла и в цветове по каталог Deko professional силикатна боя
- Може да се оцветява в светли тонове с пигментни препарати на неорганични пигменти
- Може да се произвежда и цветна по мостра.

#### Опаковка:

Пластмасови опаковки с нето тегло 23 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 пазят от достъп на деца!  
Срок на съхранение: 6 месеца от датата на производство във фабрично затворена опаковка.



<b>Разредител:</b>	Вода.
<b>Подготовка за работа:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Повърхностите трябва да бъдат здрави, сухи и чисти от прах и масла.</li> <li>Боята се разрежда според предписанията, ако е необходимо и се хомогенизира добре.</li> </ul>
<b>Средства за нанасяне:</b>	Валяк мече, четка.
<b>Почистване на инструментите:</b>	Своевременно с вода, преди засъхване.
<b>Условия за нанасяне:</b>	<p>Работи се при температура над 5° C.</p> <p>При нанасяне с четка или валяк:</p> <p><b>Първи слой:</b> разреждане с около 5 об. % вода, според вида на боядисваната повърхност и попиващата ѝ способност;</p> <p><b>Втори слой:</b> неразредена или разрежена с max 2 – 5 об. % вода.</p>
<b>Предупреждение:</b>	Стъклени, метални, керамични, каменни и лакирани повърхности да се пазят от действието на Deko Professional Силикатна боя
<b>Подходящи основи:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нанася се само върху силикатни основи, като варо-пясъчни мазилки, бетон, пясъчник, здрави стари покрития от силикатни бои;</li> <li>За други основи, моля консултирайте се с нас.</li> </ul>
<b>Неподходящи основи:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Гипс;</li> <li>Покрития от латексни и лепилни (постни) бои;</li> <li>Покрития от алкидни и др. бои с разтворители.</li> </ul>
<b>Подготовка на основата:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Покрития от дисперсионни и лепилни (постни) бои, както и остатъци от кофражно масло се отстраняват напълно до чиста и здрава основа;</li> <li>Сухите и чисти повърхности се грундират с Deko Professional Силикатен грунд;</li> <li>Боядисването на грундираните повърхности става най-малко 24 часа след грундирането.</li> </ul>
<b>Система за нанасяне:</b>	

Основа	Небоядисани повърхности		Боядисани със Силикатна боя повърхности
	Ронливи	Неронливи	
Грундиране	Deko professional силикатен грунд		
Междинен слой	DEKO Professional силикатна боя, разрежена с около 5 об. % вода		Не се нанася
Финишен слой	Deko professional силикатна боя, неразредена или разрежена с max 2 - 5 об. % вода		

<b>Хигиена и безопасна работа:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Да се избягва контакт на Deko Professional Силикатна боя с очите и откритите части на тялото;</li> <li>Измива се обилно с вода;</li> <li>При необходимост, справка с Информационния лист за безопасност.</li> </ul>
------------------------------------	--

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 замествено или променено с по-нова редакция.

