



## ТЕХНІЧНА КАРТА

### 2.1 МАТОВІ ВИСОКОПРОДУКТИВНІ



#### ► Silicoval

Фарба силіконова

2262 / Версія 3 / 27-07-2020



## ОПИС

Матова фарба для внутрішніх робіт з силіконовими компонентами, без летких органічних сполук, без запаху. Особливо рекомендується для фарбування гіпсокартону. Відповідає всім вимогам, встановленим в «ЗЕЛЕНОМУ БУДІВНИЦТВІ». Отримала екологічні сертифікати Ecolable, LEED і BREEAM

## ВЛАСТИВОСТІ

- Без розчинників та летких органічних сполук (ЛОС)
- Хороша адгезія до всіх будівельних матеріалів.
- Проникна для водяної пари, що дозволяє поверхні «дихати».
- Дуже висока покривна здатність та білизна.
- Не жовтіє.
- Збільшений робочий термін для запобігання нашаруванню при нанесенні на великих площинах.
- Висока технологічність.
- Містить проти-пліснявий консервант для плівки, запобігає появі на її поверхні плям грибку чи водоростей.

## ЗАСТОСУВАННЯ

Завдяки винятковій якості та характеристикам адгезії, рекомендується застосовувати для фарбування гіпсокартонних плит без попереднього ґрунтування. Завдяки відсутності шкідливих викидів, фарба придатна для фарбування в таких приміщеннях, як школи, лікарні, будинки для літніх людей, дитячі садочки, громадські будівлі, готелі, ресторани, офіси, музеї та житлові приміщення.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |   |
|--|---|
| Зовнішній вигляд   | Матовий.  |
| Колі   | Білий та кольори по системі Esencia.            |
| Розведення   | Вода.   |
| В'язкість (Brookfield RVT при 20°C). Пуаз                | 180-200.  |
| Питома вага при 20°C (Кг/л)                              | 1.5 ± 0.05                                      |
| pH   | 8.0-9.0   |
| Вміст твердих речовин, % по об'єму                       | 41.   |
| <b>Стійкість до вологого стирання (UNE EN ISO 11998)</b> | Клас 2.   |
| Класифікація по реакції на вогонь (EN13501-1)            | A1.   |
| Покривна здатність (ISO 6504-3)                          | Клас 1 (ISO 6504-3)<br>При виході : 10-13 м2/л. |
| Вихід (м2/л)   | 10-15.  |
| Висихання на дотик (20°C) (хв)                           | 60.   |
| Міжшарова сушка (год)                                    | 3-4.  |
| <b>Очищення інструментів та плям</b>                     | Водою до моменту висихання.                     |
| Вміст летких органічних сполук (ЛОС).                    | Максимальний вміст 1.26 г/кг                    |

## ПРАВИЛА ЗАСТОСУВАННЯ

- Ретельно перемішати продукт до повної однорідності.
- Оздоблювальні поверхні повинні бути чистими, сухими, без пилу, жиру, селітри і т. д.
- В іншому випадку, основу необхідно старанно очистити та обробити 1 шаром відповідного фіксатора.
- Якщо поверхня була пофарбована раніше, впевнитись, що попередня фарба знаходиться в гарному стані і добре тримається.



**► Silicoval**

Фарба силіконова

2262 / Версія 3 / 27-07-2020

**УМОВИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ПРИ НАНЕСЕННІ****ТЕМПЕРАТУРА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА:**

Не фарбувати при температурі нижче +5°C.

**ВОЛОГІСТЬ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА:**

Не фарбувати при відносній вологості вище 80%.

**ПОГОДНІ УМОВИ:**

Не фарбувати в дощову погоду або в години максимальної температури

**ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ****НЕФАРБОВАНІ ПОВЕРХНІ:**Фіброцемент:

- Усунути підвищену лужність та відрегулювати абсорбцію за допомогою підходящого фіксатора / ґрунтовки (див. Можливі системи нанесення)

Штукатурка / гіпс:

- Нанести шар фіксатора / ґрунтовки для створення еластичної поверхневої сітки для забезпечення паро-проникної властивості, зменшення поглинання й полегшення наступного нанесення фарби. (див. Можливі системи нанесення)

Бетон:

- Почекати до повного затвердіння бетону (мінімум 30 днів). Видалити відшарування. Відрегулювати поглинання за допомогою відповідного фіксатора / ґрунтовки (див. Можливі системи нанесення)

Цементний розчин:

- Очистити поверхню від висолів та лужності РОЗВЕДЕНИМ СУЛЬФАТОМ ЦИНКУ. Відрегулювати поглинання за допомогою відповідного фіксатора / ґрунтовки (див. Можливі системи нанесення)

**ПОФАРБОВАНІ ПОВЕРХНІ В ГАРНОМУ СТАНІ:**Основа раніше пофарбована та в гарному стані:

- Незалежно від того, яку основу потрібно перефарбовувати, її зовнішній вигляд повинен бути однорідним. Ті поверхні, які виглядають блискучими, зашліфувати, щоб полегшити розкриття пор і, отже, поліпшити зчеплення. Перевірити адгезію і стійкість фарби, виправити будь-які існуючі відмінності в текстурі або планіметрії за допомогою нашої лінії ремонтних розчинів RHONA. Провести тест на сумісність фарб.
- Якщо пофарбована поверхня має нерівномірний вигляд (різні матеріали, ділянки різного кольору, сколи й т.д.), рекомендується нанести шар непрозорої акрилової ґрунтовки бажаного кольору, щоб вирівняти тон, поглинання і зовнішній вигляд основи (див. Можливі системи нанесення).

**ПОФАРБОВАНІ ПОВЕРХНІ В ПОГАНОМУ СТАНІ:**При патологіях:

- Основи з наявністю плісняви і водоростей: Видалення і дезінфекція плісняви або водоростей шляхом інтенсивного протирання плям щіткою з використанням побутового відбілювача або перекису водню (1:10 об'єму). Нанести два завершальних шари консерванту проти плісняви для утворення захисної плівки.
- Основи із солями металів: вони бувають червоного або жовтуватого кольору; Їх необхідно пофарбувати двома шарами спеціальної фарби для захисту від плям, а потім перейти до звичайного фарбування.

Крихка основа:

Якщо фарба стара та погано закріплена, з наявністю дефектів, таких як крейдування, пухирі, сколи, тріщини і т.п., її необхідно повністю видалити перед фарбуванням, а потім нанести шар прозорого акрилового фіксатора. (див. Можливі системи нанесення)

## ► Silicoval

Фарба силіконова

2262 / Версія 3 / 27-07-2020

### МОЖЛИВІ СИСТЕМИ НАНЕСЕННЯ

**Silicoval** зазвичай наносять кистю, валиком або розпилювачем. Рекомендується мінімум два фінішних шари. Перед оздобленням, в залежності від основи, нанести ґрунтовку, що відповідає характеристикам, вказаним в кожному конкретному випадку.

### ГРУНТУВАННЯ:

- **Fixacril** (Фіксакрил Фіксатор акриловий) на розчиннику: Укріплення поверхонь в поганому стані. Вихід: Бетон: 15-20 м2/л. Цементний розчин: 10-15 м2/л. Фіброцемент: 10 - 15 м2/л. Штукатурка: 5 - 15 м2/л. Пофарбовані поверхні: 15 - 20 м2/л. Кількість шарів: 1
- **Fixenol pigmentado** (Фіксенол пігментований): Неоднорідні поверхні (різні матеріали, ділянки з різними кольорами, відремонтовані і т.д.), Необхідно нанести **FIXENOL PIGMENTADO** бажаного кольору, щоб надати однорідний тон, поглинання і зовнішній вигляд основи. Витрата: 8 - 15 м2 / л. Кількість шарів: 1
- **Isacrílico emulsión selladora** (Ізакріліко емульсія ґрунтувальна): зміцнююча концентрована ґрунтовка для пористих основ. Витрата нерозбавленого продукту: Бетон: 30-60 м2/л. Цементні розчини: 15-20 м2/л. Фіброцемент: 15 - 25 м2/л. Штукатурка: 10 - 15 м2/л. Пофарбовані поверхні: 15 - 40 м2/л. Кількість шарів: 1

### ФІНІШНЕ ПОКРИТТЯ:

- Вихід: 10-15 м2/л
- Шарів: 2

### БЕЗПЕКА

Для безпечного застосування зверніться до діючого паспорту безпеки (розділ 8.2). Не підходить для використання дітьми. Зберігати в недоступному для дітей місці. Не кусати пофарбовані поверхні.

### ВІДХОДИ

Вжити всіх необхідних заходів, щоб максимально уникнути утворення відходів. Аналізуйте можливі методи утилізації чи переробки відповідно до чинного місцевого національного законодавства. Не зливати в каналізацію або навколишнє середовище. Утилізуйте в уповноваженому звалищі для сміття або через уповноваженого менеджера по утилізації відходів. З відходами необхідно поводитися, зберігати і утилізувати відповідно до чинних національних законів.

### ЗБЕРІГАННЯ

Див. Умови зберігання, зазначені в розділі 7.2 чинного паспорта безпеки. Оберегайте ємності від екстремальних температур, прямих сонячних променів і морозу. Максимальний рекомендований термін зберігання: 12 місяців з дати виготовлення, в оригінальній повністю закритій упаковці, під кришкою і при температурі від +5°C до 35°C.

### ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ

Ця інформація і, зокрема, рекомендації щодо застосування та кінцевого використання продукту, надані відповідально на основі поточних знань і досвіду Pinturas Isaval щодо продуктів при правильному зберіганні, поводженні і застосуванні в певних ситуаціях. в нормальному стані протягом терміну його корисного використання відповідно до рекомендацій Pinturas Isaval. На практиці можливі відмінності в матеріалах, підтримки і реальних умовах в місці застосування такі, що ніяка гарантія не може бути виведена з інформації в цьому документі, або з будь-яких інших письмових рекомендацій, або з будь-яких пропонуванних порад. з точки зору маркетингу або придатності для певних цілей, або будь-яких зобов'язань за межами будь-яких правових відносин, які можуть існувати. Користувач продукції повинен провести випробування, щоб переконатися в її придатності для передбачуваного використання. Pinturas Isaval залишає за собою право змінювати властивості своєї продукції. Права власності третіх осіб повинні дотримуватися. Всі замовлення приймаються відповідно до наших поточних Загальних умов продажу і поставки. Користувачі повинні знати і використовувати останню і оновлену версію локальних таблиць даних про продукти, копія яких буде відправлена будь-кому, хто їх запросить, або її також можна отримати на сторінці «www.isaval.es» Всі дані в цьому листі засновані на лабораторних випробуваннях. Заходи, що вживаються на місці, можуть відрізнятися в залежності від обставин, що не залежать від нас.