

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ARCHITAL

Технічні характеристики

ARCHITAL компанії OIKOS - це спеціальна водоемульсійна фарба для стін, що відмінно миється, на акриловій основі, що попереджає утворення цвілі. Її особлива формула поєднує стійкість кварцу та якості акрилових смол, а саме: стійкість до морозів та відлиг, опір впливу УФ променів та кислот, високу паропроникність, водовідштовхуваність, відмінну покривну здатність, а також протидію утворенню плісняви та водоростей. Доступний у багатьох кольорових варіантах, ARCHITAL надає стінам гладкого матового ефекту, особливо підходить для захисту та декору престижних будівель, у тому числі тих, що знаходяться в суворих кліматичних умовах. Для більшого надання цвілі та моху, рекомендується додавання дезінфікуючого розчину STERYLPLUS. Зі слабким запахом, негорючий, безпечний для людини та навколишнього середовища.

Сфера використання

Зовнішні стіни історичних будівель та цінних споруд.

Підготовка поверхні

Зі старих і забарвлених раніше поверхонь видалити (змести або змити) залишки пилу. Видалити частини, що відшаровуються. Нанести один шар спеціального фіксуючого засобу NEOKRYLL компанії OIKOS. Зачекати 4-6 годин до висихання. Нові поверхні повинні бути добре висушені та витримані; нанести на них один шар ґрунту BLANKOR компанії OIKOS для покращення зчеплення та надання однорідності поглинаючої здатності. Зачекати 6-8 годин до висихання.

Спосіб нанесення

Пензлем, валиком або розпилювачем (з соплом 1,7 мм) нанести два шари ARCHITAL, розведеного на 20-30% питною водою з інтервалом в 6 годин.

Оздоблення

Для створення ефекту вуалювання можна нанести на висушену поверхню один шар VELDECOR компанії OIKOS, обробивши стіну пензлем, губкою або рукавичкою OIKOS.

Технічні характеристики: нанесення

Розведення

На 20 - 30% питною водою

Витрата	4 - 5 кв.м/л у два шари залежно від поглинаючої здатності поверхні
Інструменти для нанесення	Пензель, валик або розпилювач (з соплом 1,7 мм).
Фіксуючі засоби	NEOKRYLL, BLANKOR компанії OIKOS.
Температура нанесення	+5 °C - +36 °C (з відносною вологістю не більше 80%)
Час візуального висихання	2 - 3 дні (при температурі 20 °C із відносною вологістю 75%)
Час повного висихання	24 години (при температурі 20 °C із відносною вологістю 75%)
Очищення інструменту	водою

Технічні характеристики: продукт

склад	Акрилові смоли у водній дисперсії, кварцове борошно, наповнювачі, що криють, на базі двоокису титану, органічні та неорганічні пігменти, добавки, що полегшують нанесення.
Питома вага	1,58кг/л+/- 3% (Білий)
pH	8,5 - 9,5
В'язкість	26.000+/-5% CPS Брукфілд (RVT 20 оборотів/хв при 25°C)
Температура зберігання	+2 °C - +36 °C. Боїтьсяморозу
Реакція на вогонь	Негативна, якщо склад наноситься на незаймисту поверхню; матеріал на водній основі завтовшки менше 0,600 мм у висушеному стані.
Водопоглинання (W24)	0,25 кг/кв. м. год0,5 DIN 52617 (максимально допустимий рівень 0,5 кг/м ² .час0,5 DIN 52617).
Парогазопроникність (SD)	0,22 м (максимальнодопустимий рівень 2 м, DIN 52 615)
Стійкість до миття	Відповідаєнормі DIN 53778, витримує як мінімум 1000 абразивних циклів.
Стійкість до стирання	Відповідаєнормі DIN 53 778, витримує більше 5000 абразивних циклів
Обмеження на викид Летучих Органічних Речовин (VOC), згідно з Директивою 2004/42/CE	Клас приналежності: А/с; VOC: 13 г/л (максимум); Обмеження Фази I (від 1.1.2007): 75 г/л, Обмеження Фази II (від 1.1.2010): 40 г/л

Колір

Білий + кольори за кольоровою картою Top Exterior
Line системи кольорування DCS OIKOS

Фасування

1 - 4 - 14 л

Токсикологічні показники

Продукт не містить важких металів, таких як хром і свинець. Крім того, не містить токсичних, ароматичних, розчинів, що містять хлор. Не спостерігається небезпечної для здоров'я полімеризації. Продукт є безпечною речовиною, якщо використовується згідно з приписом. Рекомендується дотримуватися звичайних запобіжних заходів при поводженні з фарбами на водній основі. Для зберігання та транспортування не передбачено прийняття будь-яких особливих заходів; тара, залишки можуть бути утилізовані за допомогою інертних абсорбуючих матеріалів таких як: пісок, земля тощо, вони також повинні перероблятися відповідно до національних або регіональних чинних приписів. Транспортування має здійснюватися згідно з міжнародними угодами.

Основні технічні умови

Зі старих і забарвлених раніше поверхонь видалити (змести або змити) залишки пилу. Видалити частини, що відшаровуються. Нанести один шар спеціального фіксуючого засобу типу NEOKRYLL компанії OIKOS. Нові поверхні повинні бути добре висушені та витримані; нанести на них один шар ґрунту типу BLANKOR компанії OIKOS для покращення зчеплення та надання однорідності поглинаючої здатності. Потім нанести з інтервалом в 6 годин два шари водоемульсійної декоративної акрилової фарби типу APXITAL компанії OIKOS. Повинні бути дотримані правила нанесення.

Вартість.....за кв. м., включаючи матеріал та роботу, будівельні риштування не включені.

Нотатки

Компанія OIKOS гарантує, що інформація, що міститься в даному технічному описі, надана найкращим чином щодо відповідних технічних та наукових досліджень. Незважаючи на вказане вище, OIKOS не несе жодної відповідальності за результати, отримані внаслідок використання власного продукту, оскільки способи нанесення залишаються за рамками контролю або перевірки з боку останньої. Отже, рекомендується попереднє дослідження щодо відповідності кожного продукту окремо і в кожному окремому випадку.