

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

**DUAFLEX 03/07**

## Технічні характеристики

DUAFLEX by OIKOS це спеціальна, вирівнююча, обробна фарба, що заповнює, гнучка з матовим, шорстким ефектом для зовнішніх та внутрішніх стін. Наповнювачі з контрольованою зернистістю (0,3 або 0,7 мм) надають матеріалу відмінні властивості, що заповнюють, дозволяючи вирівнювати при цьому маленькі дефекти або нерівності поверхні.

До складу DUAFLEX входять акрил-силоксанові, силанізовані, акрилові та еластомірні ісмоли у водній дисперсії, які надають матеріалу високу гнучкість та відмінну адгезію, навіть на складних поверхнях (кераміка, камінь, гладкий бетон).

При нанесенні матеріалу на поверхні в хорошому стані нанесення інших ґрунтовок не потрібно. Дозволяє обробити фасад лише двома шарами, значно скорочуючи при цьому вартість та час нанесення.

DUAFLEX водовідштовхувальний, стійкий до сонця, негоди. При цьому, матеріал протидіє утворенню плісняви та моху.

Властива матеріалу гнучкість не змінюється згодом, навіть якщо його піддати дії У.Ф. випромінювань або заморожування.

DUAFLEX має ЄС маркування для системи захисту бетонних поверхонь згідно норм EN1504-2:2005, тобто матеріал надає захист від карбонізації поверхонь із залізобетону.

Продукт призначений для захисту та реставрації історичних центрів, вілл, житлових комплексів та приміщень промислового призначення. Матеріал загалом підходить для захисту та відновлення всіх стінових поверхонь та систем теплової ізоляції тоді, коли є необхідність вирівнювати поверхні, заповнювати мікротріщини, відновлювати штукатурку, гарантувати відмінну адгезію або захист від карбонізації.

Продукт із слабким запахом, негорючий, безпечний для людини та навколишнього середовища.

## Сфера застосування

Зовнішні стіни та внутрішні.

## Підготовка поверхні

Видалити (змести або змити) залишки пилу чи інших забруднень. Видалити можливі частини, що відшаровуються. Тільки при поверхнях, що осипаються, відшаровуються, нанести один шар спеціального закріплюючого засобу NEOCRYLL by OIKOS. Зачекати 4 ÷ 6 годин для висихання.

Якщо поверхні в хорошому стані немає необхідності використовувати праймер або закріплювачі. Для кольорів з колекції Design або для відтінків з малою покривельністю необхідно

дотримуватись спеціальних інструкцій, зазначених у віялі Exterior.

### Спосіб нанесення

**DUAFLEX 03:** нанести 2 шари матеріалу, розведеного на 10% питною водою з інтервалом 4-6 годин між шарами. Нанесення може бути виконане пензлем, перехресцюючи мазки. Або валиком для фасадів, намагаючись при цьому наносити матеріал рівномірно, уникаючи формування смуг.

**DUAFLEX 07:** нанести 2 шари матеріалу з інтервалом 4-6 годин між шарами.

Рекомендований спосіб нанесення - пензлем із розведенням на 10% питною водою перехресними мазками.

Матеріал можна нанести валиком для фасаду, однорідно розподіляючи його поверхню і уникаючи формування смуг. Розвести перший шар на 10% питною водою, а другий на 20%. При виборі способу нанесення рекомендується виконати попереднє випробування.

**ЕФЕКТ НУВОЛАТО (ефект «хмар»):** можна отримати декоративний ефект Нуволато, наносячи перший шар DUAFLEX 07, розведений на 20% питною водою, а потім через 4-6 годин, другий шар DUAFLEX 03, розведений на 10% питною водою. Нанесення обох шарів виконується пензлем перехресними мазками.

### Оздоблення та захист

Для надання стіні вуальованого ефекту, після того як поверхня висохне, можна буде нанести один шар VELDECOR by OIKOS, завершуючи нанесення пензлем, губкою або рукавичкою by Oikos.

### Технічні характеристики: нанесення

|                            |                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Розведення:                | 03: при нанесенні валиком або пензлем: макс. 10% питною водою<br>07: при нанесенні пензлем: макс. 10% питною водою, Валиком 1° шар 10%, 2° шар 20%                                                                             |
| Витрата:                   | Ефект "Нуволато": 07 макс. 20%, 2° шар 03 макс. 10%<br>03: 1,8÷2,2 кв.м/л залежно від ступеня поглинання поверхні 07: 1,5÷2 кв.м/л залежно від ступеня поглинання поверхні. Ефект "Нуволато": 07 2,5÷3,5 кв.м/л, 03 3÷4 кв.м/л |
| Інструменти для нанесення: | Пензлик, валик, розпилювач                                                                                                                                                                                                     |
| Закріплювальні засоби:     | NEOKRYLL by OIKOS.                                                                                                                                                                                                             |
| Температура нанесення:     | +5°С ÷ +36°С (з відносною вологістю не більше 80%)                                                                                                                                                                             |
| Час тактильного висихання: | 2 ÷ 3 год (При температурі 20°С з відносною вологістю 75%)                                                                                                                                                                     |
| Час повного висихання:     | 24 год (при температурі 20°С із відносною вологістю 75%)                                                                                                                                                                       |
| Очищення інструменту:      | водою                                                                                                                                                                                                                          |

### Технічні характеристики: продукт

|              |                                                                                                                                                                                              |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| склад:       | Акрил-силоксанові смоли, акрилові силанізовані смоли та акрилові еластомери у водній дисперсії, наповнювачі, на основі двоокису титану та добавки, що сприяють нанесенню та плівкоутворенню. |
| Питома вага: | 1,50-1,60 кг/л (білий)                                                                                                                                                                       |

|                               |                                                             |                          |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Зернистість:                  | 03 макс = 0,3 мм                                            | 07 макс = 0,7 мм         |
| РН:                           | 8 ÷ 9                                                       |                          |
| В'язкість:                    | 17000-22000 CPS Brookfield (RVT 20про/хв. при 25°C)         |                          |
| Температура зберігання:       | +2°C ÷ +36°C. Боїться морозу                                |                          |
| Водопоглинання:               | W3 (низька проникність рідкій воді)<br>(UNI EN 1062-3:2008) |                          |
| Парогазопроніцаємість :       | V2(Середня)                                                 | (UNI EN ISO 7783-2:2012) |
| Crack Bridging Ability (CBA): | Клас A2                                                     | (UNI EN 1062-7:2005)     |

**Маркування ЄС для Систем захисту поверхонь з бетону згідно з EN 1504-2:2005**

Відповідно до вимог норми EN 1504-2:2005:

- Проникність діоксиду вуглецю:  $Sd_{CO_2} > 50m$  відповідає (UNI EN ISO 1062-6:2003)
- Адгезія при прямому натягу:  $fh > 0,8$  Мпа відповідає (UNI EN 1542:2000)
- Водопоглинання:  $w < 0,1$  kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup> відповідає
- парогазопроникність:  $Sd < 5$  m, клас I

Обмеження на викид летючих органічних речовин (VOC), згідно з Директивою 2004/42/CE:

VOC: 8 г/л (ISO 11890-2)

Клас приналежності: A/з(Обмеження класу A/з: 40г/л)

Колір: Білий + кольори системи кольорування ECS

Фасування: 4-14л

## Відомості про безпеку

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 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

Очистити поверхню, що фарбується, видаливши частини, що відшаровуються. Нові поверхні повинні бути добре висушені та витримані. Для сильно обсіпаючих, абсорбуючих або поверхонь, що відшаровуються, нанести один шар закріплюючого засобу типу NEOKRYLL by OIKOS.

Коли поверхня готова нанести один шар вирівнюючого ґрунту, що заповнює типу DUAFLEX by OIKOS. Повинні бути дотримані правила нанесення. Вартість - ..... за кв. м., включаючи матеріал та роботу.

## Нотатки

Компанія OIKOS гарантує, що інформація, що міститься в даному технічному описі, надана найкращим чином відповідно до своїх технічних та наукових знань. Незважаючи на вказане вище, OIKOS не несе жодної відповідальності за результати, отримані

внаслідок використання власного продукту, оскільки способи нанесення залишаються за рамками контролю та/або перевірки з боку останньої.

Отже, рекомендується попереднє дослідження щодо відповідності кожного продукту для кожного окремого випадку.