

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### DUAFLEX 03/07

#### Технические характеристики

DUAFLEX by OIKOS это специальная, выравнивающая, отделочная краска, заполняющая, гибкая с матовым, шероховатым эффектом для наружных и внутренних стен. Наполнители с контролируемой зернистостью (0,3 или 0,7 мм) придают материалу отличные заполняющие свойства, позволяя выравнивать при этом маленькие дефекты или неровности подложек.

В состав DUAFLEX входят акрил-силооксановые, силанизированные, акриловые и эластомерные смолы в водной дисперсии, которые придают материалу высокую гибкость и отличную адгезию, даже на сложных поверхностях (керамика, камень, гладкий бетон).

При нанесении материала на поверхности в хорошем состоянии нанесения других грунтовок не требуется. Позволяет отделать фасад всего двумя слоями, значительно сокращая при этом стоимость и время нанесения.

DUAFLEX водоотталкивающий, стойкий к солнцу, непогоде и загрязняющим агентам. При этом, материал противодействует образованию плесени и мха.

Свойственная материалу гибкость не меняется со временем, даже если его подвергнуть действию У.Ф. излучений или циклам замораживания и оттаивания.

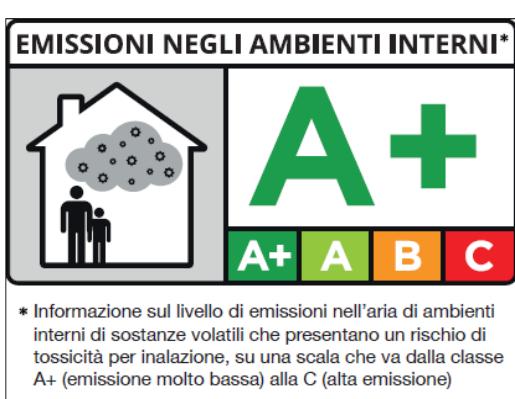
DUAFLEX имеет ЕС маркировку для Систем защиты бетонных поверхностей согласно норме EN 1504-2:2005, то-есть материал предоставляет защиту от карбонизации поверхностям из железобетона.

Продукт предназначен для защиты и реставрации исторических центров, вилл, жилых комплексов и помещений промышленного назначения. Материал в общем подходит для защиты и восстановления всех стеновых поверхностей и систем тепловой изоляции тогда, когда имеется необходимость выравнивать поверхности, заполнять микротрешины, восстанавливать штукатурку, гарантировать отличную адгезию или же защиту от карбонизации.

Продукт со слабым запахом, негорючий, безопасен для человека и окружающей среды.

Соответствует минимальным экологическим критериям (САМ), сертификация уровня III. ЭПД.

Продукт сертифицированный в классе эмиссии "A+" (Указ Французской Официальной Газеты от 19 апреля 2011).



## Сфера применения

Наружные стены и внутренние.

## Подготовка подложек

Удалить (смести или смыть) остатки пыли, копоти и т.д. Удалить возможные отслаивающиеся части. Только при сыпучих, отслаивающихся подложках нанести один слой специального закрепляющего средства NEOKRYLL by OIKOS. Выждать 4  $\div$  6 часов для высыхания.

Если подложки в хорошем состоянии нет необходимости использовать праймеры или закрепители.

Для цветов из коллекции Design или же для оттенков с малой укрывистостью необходимо придерживаться специальных инструкций, указанных в веере Exterior.

## Способ нанесения

DUAFLEX 03: нанести 2 слоя материала, разведенного на 10% питьевой водой с интервалом 4-6 часов между слоями. Нанесение может быть выполнено кистью, перекрещивая мазки. Или валиком для фасадов, стараясь при этом наносить материал равномерно, избегая формирования полос.

DUAFLEX 07: нанести 2 слоя материала с интервалом 4-6 часов между слоями. Рекомендуемый способ нанесения — кистью с разведением на 10% питьевой водой перекрестными мазками.

Материал можно нанести валиком для фасада, однородно распределяя его по поверхности и избегая формирования полос. Развести первый слой на 10% питьевой водой, а второй на 20%. При выборе данного способа нанесения рекомендуется выполнить предварительное испытание.

ЭФФЕКТ НУВОЛАТО (эффект «облаков»): можно получить декоративный эффект Нуволато, нанося первый слой DUAFLEX 07, разведенный на 20% питьевой водой а затем, через 4-6 часов, второй слой DUAFLEX 03, разведенный на 10% питьевой водой. Нанесение обоих слоев выполняется кистью перекрёстными мазками.

## Отделка и защита

Для придания стене вуалированного эффекта можно будет нанести, при высохшей подложке, один слой VELDECOR by OIKOS, завершая нанесение кистью, губкой или перчаткой by Oikos.

## Технические характеристики: нанесение

Разведение:

03: при нанесении валиком или кистью: макс.10% питьевой водой

Валиком

07: при нанесении кистью: макс.10% питьевой водой,  
1° слой 10%, 2° слой 20%

Расход:

Эффект «Нуволато»: **07** макс. 20%, 2° слой **03** макс. 10%  
03:  $1,8 \div 2,2$  кв.м/л в зависимости от степени

поглощения подложки

07:  $1,5 \div 2$  кв.м/л в зависимости от степени поглощения  
подложкиЭффект «Нуволато»: **07**  $2,5 \div 3,5$  кв.м/л, **03**  $3 \div 4$   
кв.м/лИнструменты для нанесения:  
инструментом)

Кисть, валик, краскопульт (подходящим

Закрепляющие средства:

NEOKRYLL by OIKOS.

Температура нанесения:  
более 80%)+5°C  $\div$  +36°C (с относительной влажностью неВремя тактильного высыхания:  
влажностью 75%)2  $\div$  3 ч (при температуре 20°C с относительнойВремя полного высыхания:  
влажностью 75%)

24 ч (при температуре 20°C с относительной

Очистка инструмента:

водой

**Технические характеристики: продукт**

Состав:

Акрил-силиксановые смолы, акриловые  
силиканизированные смолы и акриловые  
эластомеры в водной дисперсии, кроющие  
наполнители на основе двуокиси титана и  
добавки, способствующие нанесению и  
пленкообразованию.

Удельный вес:

1,50-1,60 кг/л (белый)

Зернистость:

03 макс = 0,3 мм 07 макс = 0,7 мм

РН:

8  $\div$  9

Вязкость:

17000-22000 CPS Brookfield (RVT 20 об/мин. при 25°C)

Температура хранения:

+2°C  $\div$  +36°C. Боятся мороза

Водопоглощение:

W3 (низкая проницаемость жидкой воде)  
(UNI EN 1062-3:2008)

Парогазопроницаемость :

V2 (средняя) (UNI EN ISO 7783-2:2012)

Crack Bridging Ability (CBA):

Класс A2 (UNI EN 1062-7:2005)

Реакция на огонь:

ЕвроКласс B-s1,d0 (EN 13501-1:2019)

Маркировка ЕС для Систем защиты поверхностей из бетона согласно EN 1504-2:2005 Согласно требованиям нормы EN 1504-2:2005:

- Проницаемость диоксида углерода:  $S_d \text{CO}_2 > 50$  м соответствует (UNI EN ISO 1062-6:2003)- Адгезия при прямом натяжении:  $f_h > 0,8$  Мпа соответствует (UNI EN 1542:2000)- Водопоглощение:  $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{h}^{0,5}$  соответствует- Парогазопроницаемость :  $S_d < 5$  м, класс I

Минимальные экологические критерии (САМ): сертификация уровня III. ЭПД.

Класс эмиссии: "A+" (Указ Французской Официальной Газеты от 19 апреля 2011).

Летучие Органические Вещества (VOC): VOC: 8 г/л (ISO 11890-2) (согласно Директиве 2004/42/CE): Класс принадлежности: A/c (Ограничение класса A/c: 40 г/л)

Цвет: Белый + цвета колеровочной системы ECs

Фасовка: 4-14 л

## Сведения о безопасности

Продукт не содержит тяжёлых металлов таких, как хром и свинец. Кроме того, не содержит токсичных, ароматических, хлоросодержащих растворителей. Не наблюдается опасной для здоровья полимеризации. Продукт представляет собой неопасное вещество, если используется согласно предписанию. Рекомендуется соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с красками на водной основе. Для хранения и передвижения не предусмотрено принятие каких-либо особых мер; тара, остатки и случайные рассеивания могут быть устраниены посредством инертных абсорбирующих материалов таких как: песок, земля и т.д., они также должны перерабатываться согласно национальным или региональным действующим предписаниям. Транспортировка должна осуществляться согласно международным соглашениям.

## Основные технические условия

Очистить окрашиваемую поверхность, удалив отслаивающиеся части. Новые подложки должны быть хорошо высушены и выдержаны. Для сильно осыпающихся, абсорбирующих или отслаивающихся подложек нанести один слой закрепляющего средства типа NEOKRYLL by OIKOS.

Когда подложка готова нанести два слоя заполняющего, гибкого грунта на основе акрил-силиксановых, эластомерных смол, с маркировкой EC для Систем защиты поверхностей из бетона согласно EN 1504-2:2005, соответствующего минимальным экологическим критериям (САМ), сертификация уровня III. ЭПД. типа DUAFLEX by OIKOS. Должны быть соблюдены все правила нанесения. Стоимость - ..... за кв. м., включая материал и работу.

## Заметки

Компания OIKOS Spa гарантирует, что информация, содержащаяся в данном техническом описании представлена наилучшим образом в соответствии со своими техническими и научными знаниями. Несмотря на указанное выше, OIKOS не несёт никакой ответственности за результаты, полученные вследствие использования собственного продукта, поскольку способы нанесения остаются за рамками контроля и/или проверки со стороны последней.

Следовательно, рекомендуется предварительное исследование по поводу соответствия каждого продукта для каждого отдельного случая.