

## 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-силоксановые, 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 микротрещины, 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 ÷ 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 перекрестными 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

## SCHEDA TECNICA DX/01/RU

Валиком	07: при нанесении кистью: макс.10% питьевой водой, 1° слой 10%, 2° слой 20%
Расход:	Эффект «Нуволато»: <b>07</b> макс. 20%, 2° слой <b>03</b> макс. 10% 03: 1,8 ÷ 2,2 кв.м/л в зависимости от степени поглощения подложки 07: 1,5 ÷ 2 кв.м/л в зависимости от степени поглощения подложки Эффект «Нуволато»: <b>07</b> 2,5 ÷ 3,5 кв.м/л, <b>03</b> 3 ÷ 4 кв.м/л
Инструменты для нанесения: (инструментом)	Кисть, валик, краскопульт (подходящим)
Закрепляющие средства:	NEOKRYLL by OIKOS.
Температура нанесения: (более 80%)	+5°C ÷ +36°C (с относительной влажностью не
Время тактильного высыхания: (влажностью 75%)	2 ÷ 3 ч (при температуре 20°C с относительной
Время полного высыхания: (влажностью 75%)	24 ч (при температуре 20°C с относительной
Очистка инструмента:	водой

**Технические характеристики: продукт**

Состав:	Акрил-силоксановые смолы, акриловые силанизированные 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 ÷ 9
Вязкость:	17000-22000 CPS Brookfield (RVT 20 об/мин. при 25°C)
Температура хранения:	+2°C ÷ +36°C. Боится 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:  $Sd_{CO_2} > 50$  м соответствует (UNI EN ISO 1062-6:2003)

- Адгезия при прямом натяжении:  $f_h > 0,8$  Мпа соответствует (UNI EN 1542:2000)

- Водопоглощение:  $w < 0,1$  kg/m<sup>2</sup>h<sup>0.5</sup> соответствует

- Парогазопроницаемость :  $Sd < 5$  м, класс I

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

## SCHEMA TECNICA DX/01/RU

Класс эмиссии:	"А+" (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: А/с (Ограничение класса А/с: 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 устранены 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 NEOFLEX by OIKOS.

Когда подложка готова нанести два слоя заполняющего, гибкого грунта на основе акрил-силоксановых, эластомерных смол, с маркировкой ЕС для Систем защиты поверхностей из бетона согласно EN 1504-2:2005, соответствующего минимальным экологическим критериям (СМ), 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 предоставлена 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.