

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.

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

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/m²h^{0,5} соответствует
- Парогазопроницаемость : $Sd < 5$ м, класс I

Ограничение на выброс Летучих Органических Веществ (VOC), согласно Директиве 2004/42/CE:
VOC: 8 г/л (ISO 11890-2)

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 NEOKRYLL by OIKOS.

Когда подложка готова нанести один слой выравнивающего, заполняющего грунта типа DUAFLEX by OIKOS. Должны быть соблюдены все правила нанесения. Стоимость - за кв. м., включая материал и работу.

Заметки

Компания OIKOS srl 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.