

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### **FLEXIGRAP LISCO**

#### Технические характеристики

**FLEXIGRAP LISCO** (ГЛАДКИЙ) – это несравненный супер грунт на водной основе с гладким эффектом, который сочетает высокую эффективность и простоту нанесения с экологичностью без компромиссов. Продукт специально изучен, чтобы никогда не разочаровывать потребителя, даже при обработке самых сложных поверхностей (керамика, пластмасса, пвх, стекло, стены, гипсартон), которые могли бы оказаться проблематичными, если применять другие грунты.

Flexigrap Liscio имеет прекрасную адгезию даже там, где другие продукты бессильны. Этот продукт позволит придать новую жизнь любому помещению.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Позволяет обновить любую поверхность в соответствии со вкусами и креативностью потребителя.
- Позволяет изменить стиль помещения или позволяет легко его обновить без нужды в строительных работах.
- Позволяет умно и просто съэкономить деньги и время
- Обеспечивает максимальное качество
- Экологически чистый продукт с низким ЛОС

#### Сфера применения

Для непористых и плохо абсорбирующих поверхностей, таких как: керамика, оцинкованные листы, пластиковый ламинат, алюминий, ПВХ и т.д. для внутренних и внешних поверхностей.

#### В КАКИХ СРЕДАХ:

ДОМА

Ванная/кухня/коридоры/подвал/гараж/чердак/ цокольный этаж ...

#### НА РАБОТЕ

Кухня в столовых и ресторанах/магазины/гостиницы/амбары/производственные цехи/офисные здания/склады ...

#### Подготовка подложек

Обрабатываемые поверхности тщательно очистить, обезжирить специальными средствами и



OIKOS S.P.A. è socio unico  
Direzione e coordinamento OIKOS HOLDING S.P.A.  
Sede legale, amministrativa e produttiva  
Via Cherubini, 2 - 47043 Gatteo Mare (FC)  
ITALIA - T +39 0547 681412 - F +39 0547 681430  
INTERNATIONAL - T +39 0547 681460 - F +39 0547 681470  
CF e P.IVA e Reg. Imp. CCIAA FC n. 01970010409  
info@oikos-group.it - www.oikos-group.it

## SCHEDA TECNICA fl.00

отшлифовать мелкой наждачной бумагой.

**Способ нанесения**

Нанести валиком, кистью или краскопультом (сопло 1,3–1,7 мм) один слой FLEXIGRAP LISCIO и выждать примерно 6 часов, до нанесения отделочных продуктов.

**Отделка**

В качестве отделочных материалов можно применять продукты из гаммы INTERIOR PAINT, INTERIOR DECOR, ECOSMALTI NOVALIS: NOVALIS ECOSMALTO UNIVERSALE, NOVALIS ECOSMALTO FERROMICACEO, NOVALIS ECOSMALTO METALLIZZATO

**Технические характеристики: нанесение**

<b>Разведение</b>	<u>Валик, кисть</u> – готов к нанесению, макс 5% питьевой водой, <u>Краскопульт</u> – 5-10 % питьевой воды.
<b>Расход</b>	8–14 м <sup>2</sup> /л на каждый слой, в зависимости от вида подложки
<b>Инструменты для нанесения</b>	Кисть для акриловых эмалей, валик, краскопульт (сопло 1,3–1,7 мм).
<b>Температура нанесения</b>	+5°C - +36°C (с относительной влажностью не более 80%)
<b>Время визуального высыхания</b>	2 - 4 часа (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
<b>Время полного высыхания</b>	36 часов (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
<b>Повторное покрытие</b>	6 ч (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
<b>Очистка инструмента</b>	Водой

**Технические характеристики: продукт**

<b>Состав</b>	Специальные акриловые смолы в водной дисперсии, кроющие наполнители на основе двуокиси титана, органические и неорганические красители, другие добавки, облегчающие нанесение и образование пленки.
<b>Удельный вес</b>	1.2 кг/л +/-3%
<b>pH</b>	8,5 - 9,5



## SCHEDA TECNICA fl.00

<b>Вязкость</b>	1500-2000 +/-5% CPS Brookfield (RVT 20 об/мин. при 25°C)
<b>Температура хранения</b>	+2°C - +36°C. Боятся мороза
<b>Ограничение на выброс Летучих Органических Веществ (VOC), согласно Директиве 2004/42/CE</b>	Класс принадлежности: A/i; VOC: 50 г/л (максимум); Ограничение Фазы II (от 1.1.2010): 140 г/л
<b>Цвет</b>	Белый + цвета из колеровочной карты
<b>Фасовка</b>	1 - 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**

Обрабатываемые поверхности тщательно очистить, обезжирить специальными средствами и отшлифовать мелкой наждачной бумагой. Нанести один слой грунта на водной основе типа FLEXIGRAP LISCIО компании OIKOS. Должны быть соблюдены все правила нанесения. Стоимость ..... за кв. м, включая материал и работу, исключая строительные леса.

**Заметки**

Компания OIKOS Spa гарантирует, что информация, содержащаяся в данном техническом описании представлена наилучшим образом в отношении соответствующих технических и научных исследований.

Несмотря на указанное выше, OIKOS не несёт никакой ответственности за результаты, полученные вследствие использования собственного продукта, поскольку способы нанесения остаются за рамками контроля или проверки со стороны последней.

Следовательно, рекомендуется предварительное исследование по поводу соответствия каждого продукта в отдельности и в каждом отдельном случае.



OIKOS S.P.A. è socio unico  
Direzione e coordinamento OIKOS HOLDING S.P.A.  
Sede legale, amministrativa e produttiva  
Via Cherubini, 2 - 47043 Gatteo Mare (FC)  
ITALIA - T +39 0547 681412 - F +39 0547 681430  
INTERNATIONAL - T +39 0547 681460 - F +39 0547 681470  
CF e P.IVA e Reg. Imp. CCIAR FC n. 01970010409  
info@oikos-group.it - www.oikos-group.it

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ FLEXIGRAP 03

### Технические характеристики

FLEXIGRAP 03 by OIKOS это супер-сцепляющий грунт, заполняющий (0,3 мм), выравнивающий, гибкий, с матовым, шероховатым эффектом для наружных и внутренних стен. В состав материала входят акриловые, эластомерные и силанизированные смолы в водной дисперсии, которые придают материалу высокую гибкость и отличную адгезию, даже на сложных поверхностях (керамика, камень, гладкий бетон).

В интерьерах, продукт позволяет выровнить неровные подложки и быстро и легко окрасить керамическую плитку и гладкие стены. Продукт сертифицированный в классе эмиссии "A+" (Указ Французской Официальной Газеты от 19 апреля 2011).

На фасадах, при нанесении на поверхности в хорошем состоянии, продукт позволяет отделать целый фасад в два слоя, при нанесении одного слоя FLEXIGRAP 03 и одного слоя отделочного материала из гаммы Exterior Facade Oikos, значительно сокращая при этом стоимость и время нанесения.

FLEXIGRAP 03 имеет ЕС маркировку для Систем защиты бетонных поверхностей согласно норме EN 1504-2:2005, то-есть материал предоставляет защиту от карбонатизации поверхностям из железобетона.

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

супер-сцепляющий ГРУНТ – ОБНОВИТ ЛЮБУЮ ПОВЕРХНОСТЬ – ЛЕГКОЕ НАНЕСЕНИЕ  
Продукт сертифицированный в классе эмиссии "**A+**" (Указ Французской Официальной Газеты от 19 апреля 2011).



## Сфера применения

Наружные и внутренние стены.

## Подготовка подложек

Гладкие подложки: полностью очистить подложку, удалить остатки жира специальным средством и зашкурить, используя наждачную бумагу «нулевку».

Подложки в хорошем состоянии: не требуется нанесения специального закрепляющего средства

Сыпучие, некомпактные, отслаивающиеся подложки: удалить (смести или смыть) остатки пыли, копоти и т.д. Удалить возможные отслаивающиеся части, затем нанести один слой специального закрепляющего средства. Выждать 4 ± 6 часов для высыхания.

## Способ нанесения

Кистью или валиком нанести FLEXIGRAP 03, разведенный на 10% питьевой водой, однородно распределяя его по поверхности. Выждать 4 ± 6 часов для высыхания.

## Отделка

В интерьерах: краски из гаммы Deco Paint.

На фасадах: можно нанести просто один слой отделочного материала из гаммы Exterior Oikos, таким образом сокращая стоимость и время для нанесения. Для цветов из коллекции Design или же для оттенков с низкой укрывистостью придерживаться специальных инструкций, указанных в веере Exterior.

## Технические характеристики: нанесение

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

при нанесении краскопультом: макс.10% питьевой водой (в зависимости от инструмента)

Расход: на 1 слой: 3 ± 4 кв.м/л в зависимости от степени поглощения подложки

Инструменты для нанесения: Кисть, валик, краскопульт (подходящим аппаратом)

Закрепляющие средства: В интерьерах: Neofix. На фасадах Neokryl by OIKOS.

Температура нанесения: +5°C ± +36°C (с относительной влажностью не более 80%)

Время тактильного высыхания: 2 ± 3 ч (при температуре 20°C с относительной влажностью 75% )

Время полного высыхания 24 ч (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ fg/02

Очистка инструмента: водой

**Технические характеристики: продукт**

Состав:	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:	макс = 0,3 мм
pH:	8± 9
Вязкость:	17000-22000 CPS Brookfield (RVT 20 об/мин. при 25°C)
Температура хранения:	+2°C ± +36°C. Боятся мороза
Водопоглощение:	W3 (низкая проницаемость жидкой воде) (UNI EN 1062-3:2008)
Парогазопроницаемость :	V2 (средняя) (UNI EN ISO 7783-2:2012)
Способность перекрывать трещины (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:  $Sd_{CO_2} > 50 \text{ м}$  соответствует, (UNI EN ISO 1062-6:2003)
- Адгезия при прямом натяжении:  $f_h > 0,8 \text{ Мпа}$  соответствует, (UNI EN 1542:2000)
- Водопоглощение:  $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$  соответствует
- Парогазопроницаемость :  $Sd < 5 \text{ м}$ , КЛАСС I

Минимальные экологические критерии (CAM): Сертификация уровня III. ЭПД.

Ограничение на выброс Летучих Органических Веществ (VOC):

VOC: 8 g/l (ISO 11890-2) (согласно Директиве 2004/42/CE) Класс принадлежности: A/h  
(Ограничение класса A/h: 30 г/л)

Цвет: Белый + Пастельные цвета + Цвета колеровочной системы ECS

Фасовка: 1 – 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



OIKOS S.P.A. a socio unico  
Direzione e coordinamento OIKOS HOLDING S.P.A.  
Sede legale, amministrativa e produttiva  
Via Cherubini, 2 - 47043 Gatteo Mare (FC)  
ITALIA - T +39 0547 681412 - F +39 0547 681430  
INTERNATIONAL - T +39 0547 681460 - F +39 0547 681470  
CF e P.IVA e Reg. Imp. CGIAA FC n. 01970010409  
info@oikos-group.it - www.oikos-group.it

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. Когда подложка готова нанести один слой выравнивающего, заполняющего грунта с сертификацией ЭПД, в классе эмиссии A+ типа FLEXIGRAP 03 by OIKOS. Далее нанести один слой предусмотренного отделочного материала.

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.

