

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ARCHITAL

### Технические характеристики

ARCHITAL компании OIKOS – это специальная, отлично моющаяся вододисперсионная краска для стен на акриловой основе, предупреждающая образование плесени. Её особая формула сочетает устойчивость кварца и качества акриловых смол, а именно: устойчивость к морозам и оттепелям, сопротивление влиянию УФ лучей и кислот, высокую паропроницаемость, водоотталкиваемость, отличную покрывающую способность, а также противодействие образованию плесени и водорослей. Доступный во множестве цветовых вариантов, ARCHITAL придаёт стенам гладкий матовый эффект, особенно подходит для защиты и декора престижных построек, в том числе находящихся в суровых климатических условиях. Для большего предотвращения плесени и мха, рекомендуется добавление дезинфицирующего раствора STERYLPLUS. Со слабым запахом, негорючий, безопасен для человека и окружающей среды.

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

### Сфера применения

Внешние стены исторических зданий и ценных построек.

### Подготовка подложек

Со старых и окрашенных ранее подложек удалить (смести или смыть) остатки пыли, копоти и т.д. Удалить отслаивающиеся части. Нанести один слой специального фиксирующего средства NEOKRYLL компании OIKOS. Подождать 4-6 часов до высыхания. Новые подложки должны быть хорошо высушены и выдержаны; нанести на них один слой грунта BLANKOR компании OIKOS для улучшения сцепления и придания однородности впитывающей способности. Подождать 6-8 часов до высыхания.

### Способ нанесения

Кистью, валиком или распылителем (с соплом 1,7 мм) нанести два слоя ARCHITAL, разбавленного на 20-30% питьевой водой с интервалом в 6 часов.

### Отделка

Для создания эффекта вуалирования можно нанести на высушенную подложку один слой VELDECOR компании OIKOS, обработав стену кистью, губкой или перчаткой OIKOS.

**Технические характеристики: нанесение**

<b>Разведение</b>	На 20 - 30% питьевой водой
<b>Расход</b>	4 - 5 кв.м/л в два слоя в зависимости от впитывающей способности подложки
<b>Инструменты для нанесения</b>	Кисть, валик или распылитель (с соплом 1,7 мм).
<b>Фиксирующие средства</b>	NEOKRYLL, BLANKOR компании OIKOS.
<b>Температура нанесения</b>	+5°C - +36°C (с относительной влажностью не более 80%)
<b>Время визуального высыхания</b>	2 - 3 дня (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
<b>Время полного высыхания</b>	24 часа (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
<b>Очистка инструмента</b>	Водой

**Технические характеристики: продукт**

<b>Состав</b>	Акриловые смолы в водной дисперсии, кварцевая мука, кроющие наполнители на базе двуокиси титана, органические и неорганические пигменты, добавки, препятствующие образованию плесени и водорослей и облегчающие нанесение.
<b>Удельный вес</b>	1,58 кг/л +/- 3% (Белый)
<b>pH</b>	8,5 - 9,5
<b>Вязкость</b>	26.000 +/-5% CPS Брукфилд (RVT 20 оборотов/мин при 25°C)
<b>Температура хранения</b>	+2°C - +36°C. Боится мороза
<b>Реакция на огонь</b>	Отрицательная, если состав наносится на невоспламеняющуюся поверхность; материал на водной основе толщиной менее 0,600 мм в высушенном состоянии.
<b>Водопоглощение (W24)</b>	0,25 кг/кв. м. час0,5 DIN 52 617 (максимально допустимый уровень 0,5 кг/м².час0,5 DIN 52 617).
<b>Парогазопроницаемость (SD)</b>	0,22 м (максимально допустимый уровень 2 м, DIN 52 615)

SCHEDA TECNICA ar/05/ru

<b>Устойчивость к мытью</b>	Соответствует норме DIN 53 778, выдерживает как минимум 1000 абразивных циклов.
<b>Устойчивость к истиранию</b>	Соответствует норме DIN 53 778, выдерживает более 5000 абразивных циклов
<b>Минимальные экологические критерии (СAМ):</b>	сертификация уровня III. ЭПД.
<b>Ограничение на выброс Летучих Органических Веществ (VOC), согласно Директиве 2004/42/CE</b>	Класс принадлежности: А/с; VOC: 13 г/л (максимум); Ограничение Фазы II (от 1.1.2010):40 г/л
<b>Цвет</b>	Белый + цвета по колеровочной карте
<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. Рекомендуются 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. Лист безопасности предоставляется по заявке.

### Основные технические условия

Со старых и окрашенных ранее подложек удалить (смести или смыть) остатки пыли, копоти и т.д. Удалить отслаивающиеся части. Нанести один слой специального фиксирующего средства типа NEOKRYLL компании OIKOS. Новые подложки должны быть хорошо высушены и выдержаны; нанести на них один слой грунта типа BLANKOR компании OIKOS для улучшения сцепления и придания однородности впитывающей способности. Затем нанести с интервалом в 6 часов два слоя специальной, моющейся, акриловой фасадной краски, предупреждающей образование плесени с водопоглощением W24: 0,25 kg/m<sup>2</sup>.h<sup>0,5</sup> DIN 52 617 и парогазопроницаемостью Sd:0,22 m DIN52 615, , соответствующей минимальным экологическим критериям (СAМ), с сертификацией уровня III. ЭПД типа АРХИТАЛ компании OIKOS. Должны быть

## SCHEDA TECNICA ar/05/ru

соблюдены все правила нанесения. Стоимость - ..... за кв. м., включая материал и работу, строительные леса не включены.

**Заметки**

Компания OIKOS SPA гарантирует, что информация, содержащаяся в данном техническом описании предоставлена 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.