

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ NEOQUARZ PLUS

Технические характеристики

NEOQUARZ PLUS компании Ойкос – это специальная моющаяся кварцевая акриловая краска для наружных работ. 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 стойкость к непогоде. Доступный во множестве цветовых вариантов, NEOQUARZ PLUS придаёт стенам гладкий матовый эффект, особенно подходит для защиты и декора престижных построек, в том числе находящихся в суровых климатических условиях. NEOQUARZ PLUS препятствует образованию плесени и водорослей. Для большего предотвращения плесени и мха, рекомендуется добавление дезинфицирующего раствора STERYLPLUS. Продукт со слабым запахом, негорючий, безопасен для человека и окружающей среды.

Сфера применения

Внешние стены.

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 by OIKOS. Подождать 4-6 часов до высыхания. Новые подложки должны быть хорошо высушены и выдержаны; нанести на них один слой грунта BLANKOR by 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 NEOQUARZ PLUS, разбавленного на 20-30% питьевой водой с интервалом примерно в 6 часов.

Отделка

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

Технические характеристики: нанесение

Разведение

На 20 - 30% питьевой водой

| | |
|------------------------------------|--|
| Расход | 4 - 5 кв.м/л в два слоя, в зависимости от впитывающей способности подложки |
| Инструменты для нанесения | Кисть, валик или распылитель (с соплом 1,7 мм). |
| Фиксирующие средства | Neokryll, Blankor by OIKOS |
| Температура нанесения | +5°C - +36°C (с относительной влажностью не более 80%) |
| Время визуального высыхания | 2 - 3 часа (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%) |
| Время полного высыхания | 24 часа (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%) |
| Очистка инструмента | Водой |

Технические характеристики: продукт

| | |
|--|---|
| Состав | Акриловые смолы в водной дисперсии, кварцевая мука, кроющие наполнители на базе двуоксида титана, органические пигменты, специальные добавки, препятствующие образованию плесени и водорослей, добавки, облегчающие нанесение и образование пленки. |
| Удельный вес | 1,55 кг/л +/- 3% (Белый) |
| pH | 7,5 - 8,5 |
| Вязкость | 26.000 +/-5% CPS Брукфилд (RVT 20 оборотов/мин при 25°C) |
| Температура хранения | +2°C - +36°C. Боится мороза |
| Реакция на огонь | Отрицательная, если состав наносится на невоспламеняющуюся поверхность; материал на водной основе толщиной менее 0,600 мм в высушенном состоянии. |
| Водопоглощение W24 | 0.4 кг/ кв.м, время 1/2 часа DIN 52 617 (максимально допустимый уровень 0,5 кг/ кв.м, время 1/2 часа DIN 52 617). |
| Парогазопроницаемость (SD) | 0,3 м (максимально допустимый уровень 2 м, DIN 52 615) |
| Устойчивость к мытью | Соответствует норме DIN 53 778, выдерживает как минимум 1000 абразивных циклов. |
| Устойчивость к истиранию | Соответствует норме DIN 53 778, выдерживает более 5000 абразивных циклов. |
| Ограничение на выброс Летучих Органических Веществ (VOC), согласно Директиве 2004/42/CE | Класс принадлежности: A/ с; VOC: 16 г/л (максимум); Ограничение Фазы I (от 1.1.2007): 75 г/л, Ограничение Фазы II (от 1.1.2010): 40 г/л |

| | |
|----------------|-------------------------------------|
| Цвет | Белый + цвета по колеровочной карте |
| Фасовка | 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. Лист безопасности материала предоставляется по запросу.

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 вододисперсионной декоративной акриловой краски типа NEOQUARZ PLUS компании OIKOS.

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

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 или проверки со стороны последней.

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