

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ BETONCRYLL PIGMENTATO

### Технические характеристики

BETONCRYLL PIGMENTATO компании Oikos – это специальное окрашенное акриловое защитное покрытие для бетона с укрывающим эффектом. Состоящее из органических пигментов, специальных наполнителей и акриловых смол в водной дисперсии, оно образует водонепроницаемый защитный слой, устойчивый к морозам и оттепелям и предохраняющий от проникновения газов CO<sub>2</sub> и SO<sub>2</sub>. Обладает способностью предотвращать явления карбонизации и последующий процесс ржавления железной арматуры бетона. Продукт можно использовать для декора цементных стен, а также для маскировки их недостатков. Он предотвращает образование плесени и водорослей. Благодаря очень высокой паропроницаемости, продукт может использоваться на каменной кладке, фиброцементе или камне. Если возникает потребность изначально предотвратить появление плесени и мха, рекомендуется добавление специального санирующего средства STERYLPLUS by OIKOS. Со слабым запахом, негорючий, безопасен для человека и окружающей среды.

### Сфера применения

Защита, декорирование железобетона и штукатурки для наружных стен.

### Подготовка подложек

Очистить окрашиваемую поверхность, удалив (смести или смыть) отслаивающиеся части, остатки пыли, копоти и др. Новые подложки должны быть хорошо высушены и выдержаны, свободны от жира.

### Способ нанесения

На старые, пыльные или осыпающиеся подложки нанести один слой прозрачного фиксатива NEOKRYLL by OIKOS и выждать 4 - 6 часов до высыхания.

После подготовки подложки нанести два слоя BETONCRYLL PIGMENTATO с интервалом в 4 часа кистью, валиком или распылителем (форсунка 1,3 - 1,7 мм), разведя первый слой на 40% питьевой водой, а второй на 20%.

### Технические характеристики: нанесение

**Разведение** Первый слой на 40% водой, а второй слой на 20%

**Расход** 5 - 7 кв.м/л. в зависимости от подложки

<b>Инструменты для нанесения</b>	Кисть, валик или распылитель
<b>Закрепляющие средства</b>	NEOKRYLL by OIKOS
<b>Температура нанесения</b>	+5°C - +36°C (с относительной влажностью не более 80%)
<b>Время визуального высыхания</b>	1 - 2 ч (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
<b>Время полного высыхания</b>	10 -12 ч (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
<b>Очистка инструмента</b>	Водой

**Технические характеристики: продукт**

<b>Состав</b>	Акриловые смолы в водной дисперсии, кроющие наполнители, двуокись титана, органические и неорганические пигменты, стабилизаторы и добавки, облегчающие процесс нанесения и пленкообразования
<b>Удельный вес</b>	1,34 кг/л +/- 3%
<b>PH</b>	8 - 9
<b>Вязкость</b>	16.500±5% CPS Brookfield (RVT 20 об./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>	0,02 кг/кв.м. h 0,5 DIN 52 617 (максимально допустимый уровень 0,5 кг./кв.м. h 0,5 DIN 52 617)
<b>Устойчивость к мытью</b>	Соответствует нормам DIN 53 778, устойчивость к минимум 1000 абразивных циклов
<b>Устойчивость к истиранию</b>	Соответствует нормам DIN 53 778, устойчивость к более 5000 абразивных циклов
<b>Сопротивление отрыву и сцепление</b>	соответствует нормам DIN ISO 4624
<b>Ограничение на выброс Летучих Органических Веществ (VOC), согласно Директиве 2004/42/CE</b>	Класс принадлежности: A/ с; VOC: 36 г/л (максимум); Ограничение Фазы I (от 1.1.2007): 75 г/л, 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

### Токсикологические показатели

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

Тщательно очистить окрашиваемую поверхность, удалив отслаивающиеся части. Очистить обрабатываемые поверхности, устраняя возможные отделяющиеся части, отложения пыли, смога и прочих субстанций. По старым осыпающимся или пылеотделяющим подложкам нанести один слой прозрачного фиксатива NEOKRYLL by OIKOS. Новые подложки должны быть полностью сухими и выдержанными, без жиров. После подготовки подложки нанести два слоя защитного акрилового материала BETONCRYLL PIGMENTATO разведенного, с интервалом 4 часа. 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 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.