

**Façade****BETONCRYLL TRASPARENTE/БЕТОНКРИЛЛ ТРАСПАРЕНТЭ****Технические характеристики** раздел 1

BETONCRYLL TRASPARENTE компании Ойкос – это специальное прозрачное защитное акриловое покрытие для бетона с эффектом «мокрой поверхности». Имея в своём составе акриловые смолы в водной дисперсии, BETONCRYLL TRASPARENTE образует водонепроницаемый защитный слой, устойчивый к морозам и оттепелям и предохраняющий от проникновения газов CO<sub>2</sub> и SO<sub>2</sub>, содержащихся в смоге и дожде и вызывающих карбонизацию и последующее ржавление железной арматуры. Благодаря очень высокой паропроницаемости, продукт может наноситься на каменную кладку, фиброцемент или камень. Со слабым запахом, не горючий, безопасен для человека и окружающей среды.

**Сфера применения** раздел 2

Защита и декор железобетона, камня, кирпича для наружных стен.

**Подготовка подложек** раздел 3

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

**Способ нанесения** раздел 4

На старые, пыльные или осыпающиеся подложки нанести в качестве фиксирующего средства первый слой BETONCRYLL TRASPARENTE, на 70 ÷ 80% разведённый питьевой водой. После подготовки подложки кистью, валиком или распылителем (с соплом 1,3 – 1,7 мм) нанести два слоя BETONCRYLL TRASPARENTE с интервалом в 4 часа между слоями, разведя первый слой на 40%, а второй на 20% питьевой водой. BETONCRYLL TRASPARENTE рекомендован в качестве защитного вещества для кирпича и натурального камня.

**Технические характеристики: нанесение** раздел 6

Разведение/Смешивание	Первый слой на 40%, второй на 20% питьевой водой (для старых впитывающих и пыльных подложек в качестве фиксирующего средства, разведя один слой водой на 70-80%).
Расход	12 ÷ 16 м <sup>2</sup> /л в два слоя в зависимости от впитывающей способности подложки.
Инструменты для нанесения	Кисть, валик или распылитель (с соплом 1,3 – 1,7 мм).
Температура нанесения	+5°C ÷ +36°C (с относительной влажностью не более 80%).
Время визуального высыхания	1 ÷ 2 часа (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
Время полного высыхания	10 ÷ 12 часов (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
Очистка инструмента	Водой

**Технические характеристики: продукт** раздел 7

Состав	Модифицированные акриловые смолы в водной дисперсии, консерванты и добавки, облегчающие нанесение.
Удельный вес	1,03 кг/л +/-3%
pH	8 ÷ 9
Вязкость	50 +/- 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)	0,02 кг/м <sup>2</sup> . час <sup>0,5</sup> DIN 52 617 (максимально допустимый уровень 0,5 кг/ м <sup>2</sup> . час <sup>0,5</sup> DIN 52 617).
Устойчивость к мытью	Соответствует норме DIN 53 778, выдерживает как минимум 1000 абразивных циклов.
Ограничение на выброс Летучих Органических Веществ (VOC), согласно Директиве 2004/42/CE	Класс принадлежности: A/ h; VOC: 23 г/л (максимум); Ограничение Фазы I (от 1.1.2007): 50 г/л, Ограничение Фазы II (от 1.1.2010): 30 г/л
Сопротивление отрыву и сцепление	Соответствует норме DIN ISO 4624
Цвет	Прозрачный, бесцветный
Фасовка	1 – 4 – 14 л

**Токсикологические показатели**

раздел 8

Продукт не содержит тяжёлые металлы такие, как хром и свинец. Кроме того, не содержит токсичные, ароматические, хлоросодержащие растворители. 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**

раздел 9

Очистить окрашиваемую поверхность, удалив (смести или смыть) отслаивающиеся части, остатки пыли, копоти и др. На старые, пыльные или осыпающиеся подложки нанести в качестве фиксирующего средства первый слой защитного акрилового средства для типа BETONCRYLL TRASPARENTE компании Ойкос, разведённый на 70-80%. Новые подложки должны быть хорошо высушены и выдержаны, избавлены от жира. После подготовки подложки нанести два слоя разведённого защитного акрилового средства типа BETONCRYLL TRASPARENTE с интервалом в 4 часа между слоями. Должны быть соблюдены все правила нанесения. Стоимость - ..... за м<sup>2</sup>, включая материал и работу, за исключением строительных лесов.

**Заметки**

*Компания Ойкос с.р.л. гарантирует, что информация, содержащаяся в данном техническом описании предоставлена наилучшим образом в отношении соответствующих технических и научных исследований. Несмотря на указанное выше, Ойкос 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.*