

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

IGROLUX

Технические характеристики

IGROLUX – это специальное защитное паропроницаемое покрытие для внутренних работ с низким воздействием на среду, гигроскопичное, затвердевающее, идеально для поверхностей, подверженных постоянному абразивному воздействию. Существует в двух вариантах: глянцевом и полуматовом. Соответствует нормативам DIN 53 754, DIN 54 004, DIN 52 615, DIN ISO 4626, DIN 53 151. Со слабым запахом, негорючий, безопасен для человека и окружающей среды.

Сфера применения

В качестве защитного средства для декоративных продуктов и в целом для внутренних поверхностей.

Подготовка подложек

Тщательно очистить окрашиваемую поверхность и, при возможности, обработать её очень тонкой абразивной бумагой.

Способ нанесения

Нанести кистью или валиком два слоя неразведённого IGROLUX с интервалом около 6 часов. Можно также наносить продукт распылителем (с соплом 1,3 - 1,7 мм), разбавив его на 10% питьевой водой. Рекомендуем между нанесением слоёв обработать поверхность очень тонкой абразивной бумагой.

В том случае, если подложка подвержена постоянному истиранию, рекомендуется нанести третий слой продукта.

Технические характеристики: нанесение

Разведение/Смешивание

При нанесении кистью или валиком продукт готов к использованию. При нанесении распылителем максимум на 10% развести питьевой водой.

Расход

12 - 14 кв.м/л

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

30 минут – 1 час (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)

Время полного высыхания	3 дня (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
Очистка инструмента	Водой

Технические характеристики: продукт

Состав	Акриловые смолы в водной дисперсии в соединении с алифатической полиуретановой смолой и различными добавками.
Удельный вес	1 кг/л +/- 3%
pH	7,5 - 9,5
Вязкость	200 CPS Брукфилд (RVT 20 оборотов/мин при 25°C) для полуглянцевой версии; низкая для глянцевой версии.
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.
Устойчивость к истиранию	Соответствует норме DIN 53 754: средний показатель истирания - 44,5 мг/500 оборотов
Испытание чистоты цвета	Соответствует норме DIN 54 004: 7-я степень чистоты цвета
Испытание сцепления с подложкой (с гравировкой в сетку)	Соответствует норме DIN 53 151: показатели GT 2A, GT 2T, которые показывают высокую степень сцепления и стойкости краски.
Испытание отрыва для оценки сцепления	Соответствует DIN ISO 4624, сопротивление отрыву - 1,45 N/ммl 1,3 N/мм2
Ограничение на выброс Летучих Органических Веществ (VOC), согласно Директиве 2004/42/CE	Класс принадлежности: A/ e; VOC: 45 г/л (максимум); Ограничение Фазы I (от 1.1.2007): 150 г/л, Ограничение Фазы II (от 1.1.2010): 130 г/л
Цвет	Прозрачный глянцевый или полуматовый
Фасовка	0,75 - 2,5 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.

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.