

# ТЕХНІЧНИЙ ОПИС IGROLUX

## Технічні характеристики

IGROLUX – це спеціальне захисне паропроникне покриття для внутрішніх робіт з низьким впливом на середовище, гігроскопічне, твердне, ідеальне для поверхонь, що піддаються постійному абразивному впливу. Існує у двох варіантах: глясовому та напівглясовому. Відповідає нормативам DIN 53754, DIN 54004, DIN 52615, DIN ISO 4626, DIN 53151. Зі слабким запахом, не горючий, безпечний для людини та навколишнього середовища.

## Сфера застосування

Як захисний засіб для декоративних продуктів і в цілому для поверхонь усередині приміщень.

## Підготовка основи

Ретельно очистити поверхню, що фарбується і, при можливості, обробити її дуже тонким абразивним папером.

## Спосіб нанесення

Нанести пензлем або валиком два шари нерозведеного IGROLUX з інтервалом близько 6 годин. Можливо також наносити продукт розпилювачем (з соплом 1,3-1,7 мм), розбавивши його на 10% питною водою. Рекомендуємо між нанесенням шарів обробити поверхню дуже тонким абразивним папером. Якщо основа підлягає постійному стиранню, рекомендується нанести третій шар продукту.

## Технічні характеристики: нанесення

<b>Розведення/Змішування</b>	При нанесенні пензлем або валиком, продукт готовий до використання. При нанесенні розпилювачем максимум на 10% розвести питною водою.
<b>Витрата</b>	12 ÷ 14 м <sup>2</sup> /л
<b>Інструменти для нанесення</b>	Пензлик, валик, розпилювач (сопло 1.3 - 1,7 мм)
<b>Температура нанесення</b>	+5°C ÷ +36°C (з відносною вологістю не більше 80%)
<b>Час візуального висихання</b>	30 хвилин – 1 год (при температурі 20°C з відносною вологістю 75%)
<b>Час повного висихання</b>	3 дні (при температурі 20°C з відносною вологістю 75%)
<b>Очищення інструменту</b>	Водою

**Технічні характеристики: продукт**

<b>Склад</b>	Акрилові смоли у водній дисперсії у поєднанні з аліфатичною поліуретановою смолою та різними добавками.
<b>Питома вага</b>	1 кг/л +/- 3%
<b>pH</b>	7,5 ÷ 9,5
<b>В'язкість</b>	200 CPS Брукфілд (RVT 20 обертів/хв при 25°C). для напівглянсового варіанта; низька для глянсового варіанта.
<b>Температура зберігання</b>	+2°C ÷ +36°C. Боїться морозу
<b>Реакція на вогонь</b>	Негативна, якщо склад наноситься на незаймисту поверхню; матеріал на водній основі завтовшки менше 0,600 мм у висушеному стані.
<b>Стійкість до стирання</b>	Відповідає нормі DIN 53 754: середній показник стирання – 44,5 мг/500 обертів
<b>Випробування чистоти кольору</b>	Відповідає нормі DIN 54 004: 7-й ступінь чистоти кольору
<b>Випробування зчеплення з основою (з гравіюванням у сітку)</b>	Відповідає нормі DIN 53 151: показники GT 2A, GT 2T, які показують високий ступінь зчеплення та стійкості фарби.
<b>Випробування відриву для оцінки зчеплення</b>	Відповідає DIN ISO 4624, опір відриву – 1,45 N/мм <sup>2</sup> 1,3 N/мм <sup>2</sup>
<b>Обмеження на викид Летких Органічних Речовин (VOC), згідно з Директивою 2004/42/CE</b>	Клас приналежності: A/e; VOC: 45 г/л (максимум); Обмеження Фази I (від 1.1.2007): 150 г/л, Обмеження Фази II (від 1.1.2010): 130 г/л
<b>Колір</b>	Прозорий глянсовий або напівглянсовий
<b>Фасування</b>	0,75 – 2,5 л

### **Токсикологічні показники**

Продукт не містить важких металів, таких як хром і свинець. Крім того, не містить токсичних, ароматичних, розчинів, що містять хлор. Не спостерігається небезпечної для здоров'я полімеризації. Продукт не становить небезпеки під час правильного використання. Рекомендується дотримуватися звичайних запобіжних заходів при роботі з фарбами на водній основі. Для зберігання та транспортування – не передбачено будь-яких особливих заходів; тара, залишки і випадкові розпилювання повинні бути утилізовані за допомогою інертних абсорбуючих матеріалів таких як: пісок, земля тощо; вони також повинні перероблятися відповідно до національних чи регіональних чинних приписів. Транспортування має здійснюватися згідно з міжнародними угодами.

### **Нотатки**

Компанія OIKOS SPA гарантує, що інформація, яка міститься в даному технічному описі, надана найкращим чином щодо відповідних технічних та наукових досліджень. Незважаючи на вказане вище, OIKOS не несе жодної відповідальності за результати, отримані внаслідок використання власного продукту, оскільки способи нанесення залишаються за рамками контролю або перевірки з боку останньої. Отже, рекомендується попереднє дослідження щодо відповідності продукту окремо і в кожному окремому випадку.