

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

ELASTRONG PAINT GUM

Технічні характеристики

ELASTRONG PAINT GUM компанії Ойкос – це еластичні покриття з матовим ефектом для зовнішніх робіт. Створений зі спеціальних акрилових еластомірних смол у водній дисперсії, продукт має високу еластичність, водовідштовхувальну здатність, стійкість до УФ променів, негоду та засмічення. Також запобігає утворенню цвілі та водоростей. Поверхні, оброблені ELASTRONG PAINT GUM, зберігають прекрасну паропроникність і легко миються. Еластичність продукту з часом не змінюється, незважаючи на вплив УФ променів або морозів та відлиг. Призначений для реставрації історичних центрів, вілл, житлових комплексів і, в цілому, для захисту та відновлення всіх типів поверхонь стін, схильних до утворення тріщин, ELASTRONG PAINT GUM може використовуватися окремо нанесенням у два шари. Для більшої виразності рекомендуємо проводити цикл фарбування, наносячи один шар ELASTRONG GUM та один шар ELASTRONG PAINT GUM. Для більшого захисту від водоростей та цвілі рекомендуємо додати спеціальну речовину STERYLPLUS. Зі слабким запахом, не горючий, безпечний для людини та навколишнього середовища.

Сфера застосування

Зовнішні стіни, схильні до утворення тріщин або заглибин.

Підготовка поверхні

При обробці старих або пофарбованих поверхонь видалити щіткою пил, смоги та інші субстанції. Видалити можливі ділянки, що відокремлюються, після чого нанести один шар фіксативу NEOKRYLL by OIKOS. Зачекати 4-6 годин для висихання. Новим поверхням дати повністю висохнути та вистоятись. Нанести на них один шар праймера BLANKOR by OIKOS для поліпшення схоплюваності та абсорбції. Зачекати 6-8 годин для висихання.

Спосіб нанесення

Для отримання повного циклу після висихання нанести пензлем, валиком або розпилювачем (сопло по 1,7-2 мм) один шар проміжного складу ELASTRONG GUM by OIKOS. Потім, через приблизно 6 год, нанести один шар ELASTRONG PAINT GUM розведений на 20-30% питною водою. Можна ELASTRONG PAINT GUM використовувати і окремо, наносячи два шари продукту, розведеного на 20-30% питною водою з інтервалом в 6 годин.

Оздоблення та захисні продукти

Щоб надати стіні хмарного ефекту, рекомендується нанести на суху поверхню один шар VELDECOR by OIKOS пензлем, губкою або рукавичкою.

Технічні характеристики: нанесення

Розведення	На 20-30% питною водою
Витрата	8-10 кв.м./л одним шаром залежно від абсорбції поверхні
Інструменти для нанесення	Пензель, валик, розпилювач (сопло 1,7 мм).
Фіксуєчі засоби	NEOKRYLL, BLANKOR by OIKOS.
Грунтовка	ELASTRONG GUM by OIKOS.
Температура нанесення	+5°C - +36°C (з відносною вологістю не більше 80%)
Час візуального висихання	2 – 3 години (при температурі 20°C із відносною вологістю 75%)
Час повного висихання	24 години (при температурі 20°C із відносною вологістю 75%)
Очищення інструменту	водою

Технічні характеристики: продукт

Склад	Акрилові еластомери у водній дисперсії, наповнювачі, на основі двоокису титану, органічні та неорганічні пігменти, стабілізатори та добавки, що полегшують процес нанесення та плівкоутворення.
Питома вага	1,4 кг/л +/- 3% (Білий)
pH	8,5 - 9,5
В'язкість	25.000 +/-5% CPS Брукфілд (RVT 20 оборотів/хв при 25°C)
Температура зберігання	+2°C - +36°C. Боїться морозу
Реакція на вогонь	Негативна, якщо склад наноситься на незаймисту поверхню; матеріал на водній основі завтовшки менше 0,600 мм у висушеному стані.
ВодопоглинанняW24	0,01 кг/кв.м. h 0,5 DIN 52617 (максимально допустимий рівень 0,5 кг/кв.м. h 0,5 DIN 52617)
ПарогазопроникністьSd	0,35 м (максимально допустимий рівень 2 м, DIN 52615)
Стійкість до миття	Відповідає нормі DIN 53778, витримує як мінімум 1000 абразивних циклів.
Стійкість до стирання	Відповідає нормі DIN 53778, витримує

Опір відриву та зчеплення

понад 5000 абразивних циклів

Crack Bridging Ability(CBA)

Відповідає нормам DIN ISO 4624

Цикл: Blankor, Elastrong Gum, Elastrong Paint Gum.
Клас А3 (БІЛЬШ 500 МІКРОН)

Обмеження на викид Летучих Органічних Речовин (VOC), згідно з Директивою 2004/42/CE

Клас приналежності: А/с; VOC: 36 г/л (максимум); Обмеження Фази І (від 1.1.2007): 75 г/л, Обмеження Фази ІІ (від 1.1.2010): 40 г/л

Колір

Білий + кольори за кольоровою картою

Фасування

1 - 4 - 14 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 є безпечною речовиною, якщо використовується згідно з приписом. Рекомендується дотримуватися звичайних запобіжних заходів при поводженні з фарбами на водній основі. Для зберігання та транспортування не передбачено вживання будь-яких особливих заходів; тара, залишки можуть бути утилізовані за допомогою інертних абсорбуючих матеріалів таких як: пісок, земля тощо, вони також повинні перероблятися відповідно до національних або регіональних чинних приписів. Транспортування має здійснюватися згідно з міжнародними угодами.

Основні технічні умови

Ретельно очистити поверхню, що фарбується, видаливши частини, що відшаровуються. Нові поверхні мають бути сухими та витриманими. Для отримання більш однорідних та рівномірних поверхонь, нанести праймер типу NEOKRYLL або BLANKOR by OIKOS.

Нанести на готову поверхню еластичний матеріал ELASTRONG GUM як проміжний шар, потім еластичне оздоблення ELASTRONG PAINT GUM. Повинні бути дотримані всіх правил нанесення. Вартість за кв. м., включаючи матеріал та роботу, будівельні рiштування не включені.

Нотатки

Компанія OIKOS гарантує, що інформація, що міститься в даному технічному описі, надана найкращим чином щодо відповідних технічних та наукових досліджень.

Незважаючи на вищезазначене, 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 кожного продукту окремо і в кожному окремому випадку.