

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ELASTRONG GUM

Технічні характеристики

ELASTRONG GUM – це еластична пігментована проміжна фарба для зовнішніх поверхонь. Наноситься в якості першого шару перед нанесенням шару ELASTRONG PAINTGUM.

Продукт складається із спеціальних акрилових еластомірних смол у водній дисперсії, наповнювачів на основі двоокису титану, обмежувальних та неорганічних пігментів. Спеціальні акрилові еластomers у водній дисперсії роблять продукт високо пластичним, водовідштовхувальним, стійким до світла, негоди та забруднюючих речовин, попереджають появу плісняви та моху. Продукт не втрачає своєї еластичності в різних кліматичних умовах: при морозі і відлизі, дії УФ променів, сильному опроміненні. ELASTRONG GUM призначений для захисту та відновлення всіх типів покриття стін, особливо тих, де є ризик появи тріщин. Зі слабким запахом, негорючий, безпечний для людини та навколишнього середовища.

Сфера застосування

Зовнішні стіни, схильні до утворення тріщин або заглибин.

Підготовка поверхні

При обробці старих поверхонь видалити пил, смоги та інші субстанції. Видалити бруд та можливі ділянки, що відокремлюються, після чого нанести один шар фіксативу NEOKRYLL by OIKOS. Чекати 4-6 годин для висихання. Новим поверхням дати повністю висохнути та вистоятись. Нанести за ними один шар праймера BLANCOR by OIKOS для покращення зчеплення та абсорбції. Чекати 6-8 годин для висихання.

Спосіб нанесення

Для отримання гладкої обробки нанести ELASTRONG GUM by OIKOS пензлем або вовняним валиком з коротким ворсом, розвести продукт на 10% водою. Для нанесення розпилювачем (форсунка 1,7 ÷ 2 мм) розвести продукт на 25% водою. Для отримання ефекту під кірку нанести ELASTRONG GUM by OIKOS губчастим валиком середньої зернистості. Чекати 6-8 годин перед нанесенням оздоблювального складу ELASTRONG PAINT GUM by OIKOS.

Оздоблення

ELASTRONG PAINT GUM by OIKOS

Технічні характеристики: нанесення

Розведення	Для нанесення пензлем або шерстяним валиком з коротким ворсом: на 10 % водою; для нанесення губчастим валиком для отримання ефекту "під кірку": не розводити; для нанесення розпилювачем: на 25% питною водою.
Витрата	4 - 6 кв.м./л одним шаром залежно від абсорбції поверхні та від бажаного ефекту.
Інструменти для нанесення	Пензель, вовняний валик з коротким ворсом, розпилювач (сопло 1,7 мм). Для отримання ефекту під кірку використовувати губчастий валик.
Фіксуючі засоби	NEOKRYLL, BLANKOR 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 еластomers у водній дисперсії, двоокис титану, органічні та неорганічні пігменти, стабілізатори та добавки, що полегшують процес нанесення та плівкоутворення.
Питома вага	1,4 кг/л +/- 3% (Білий)
pH	8 - 9,5
В'язкість	22.000 +/-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.
Водопоглинання W24	0,01 кг/кв.м. h 0,5 DIN 52617 (максимально допустимий рівень 0,5 кг/кв.м. h 0,5 DIN 52617)

Парогазопроникність 0,4 м (максимально допустимий рівень 2 м, DIN 52 615)	
Стійкість до миття	Відповідає нормі DIN 53778, витримує як щонайменше 1000 абразивних циклів.
Стійкість до стирання	Відповідає нормі DIN 53778, витримує більше 5000 абразивних циклів
Опір відриву тазчеплення	Відповідає нормам DIN ISO 4624
Crack Bridging Ability (CBA) UNI EN 1062-7:2005	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/н; VOC: 10 г/л (максимум); Обмеження Фази І (від 1.1.2007): 50 г/л, Обмеження Фази ІІ (від 1.1.2010): 30 г/л
Колір	Білий + кольори за кольоровою картою Top Exterior Line системи кольорування DCS OIKOS
Фасування	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 шпателем із нерж. сталі еластичний матеріал середньої зернистості ELASTRONG GUM як проміжний шар, потім еластичне оздоблення ELASTRONG PAINT GUM by OIKOS. Повинні бути дотримані правила нанесення. Вартість за кв. м., включаючи матеріал та роботу, будівельні рихтування 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.