

# CARBON LIGHT

## Шпатлівка з карбоновим волокном



### ВЛАСТИВОСТІ

Шпатлівка CARBON LIGHT - це високоякісна легка шпатлівка, армована карбоновим волокном, з невеликою добавкою скловолкна. Продукт особливо рекомендується для заповнювання великих вм'ятин і отворів в металевих поверхнях, а також ремонту елементів з пластмас (наприклад, бампери, крила). Унікальна рецептура CARBON LIGHT гарантує високу механічну стійкість при добрій еластичності, дуже низьку усадку та винятково добрі властивості обробки. Продукт призначений для широкого застосування в малярних і фінішних роботах на металах, деревині, бетоні та пластмасах.

### ТЕХНІЧНІ ДАНІ

**Хімічний склад:** Ненасичена поліефірна смола

**Колір:** графітовий

**Питома вага:** 1,18 кг/л при 20°C

**ЛОС:** ЛОС II/V/b ліміт\* - 250 г/л  
ЛОС фактичне - 40 г/л







\* Для готової до нанесення суміші за Директивою ЄС 2004/42/CE

### ОСНОВИ



Шпатлівка має високу адгезію з вуглецевою сталлю, алюмінієм, поліефірними ламінатами та більшістю видів оцинкованої сталі, які нині використовуються.

Не накладайте шпатлівку безпосередньо на реактивні ґрунти (wash primery), однокомпонентні акрилові і нітроцелюлозні продукти.

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Процес		Поліефірні і епоксидні ламінати	Сталь	Оцинкована сталь	Алюміній	Акрилові ґрунти 2К	Старі лакові покриття
 P80		√	√				
 P120		√	√				
 P220						√	√
 P280						√	√
 Абразивне полотно				√	√		
 Змивка		√	√	√	√	√	√



**НАНЕСЕННЯ**

	<b>CARBON LIGHT ЗАТВЕРДЖУВАЧ</b>	За об'ємом
		100 мл 2 мл
	20°C	4 - 8 хвилин
	товщина	максимум 5 мм



**ЧАС ВИСИХАННЯ**

	 20°C	 60°C	 50-60 см 55-60°C
	20 - 25 хвилин	15 хвилин	10 хвилин

**ШЛІФУВАННЯ**

	Попередня суха обробка	P80 + P120
	Фінішна суха обробка	P120 + P180

**ПОКРИВАЄТЬСЯ МАТЕРІАЛАМИ:**

	Поліефірні шпатлівки
	Поліефірна шпатлівка для нанесення способом розпилення, акрилові ґрунти, епоксидні ґрунти

**ЗАУВАЖЕННЯ:**

Додавати затверджувач в кількості, що вимагається.  
Продукт призначений для професійного використання.

**УМОВИ НАНЕСЕННЯ**

Мінімальна температура нанесення +10°C

**ЧИСТКА ІНСТРУМЕНТІВ**

Розріджувач для акрилових виробів THIN 850 або розчинник для нітроцелюлозних виробів.

**УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ**

Зберігати в прохолодних і сухих приміщеннях, далі від джерел вогню і тепла.  
Уникати безпосередньої дії сонячного випромінювання

**ТЕРМІНИ ПРИДАТНОСТІ**

CARBON LIGHT: 12 місяців/20°C  
Затверджувач 18 місяців/20°C

**БЕЗПЕКА**

Див. Паспорт безпеки

**ІНША ІНФОРМАЦІЯ**

Реєстровий номер: 000024104

Ефективність наших систем - це результат лабораторних досліджень та багаторічного досвіду. Дані, які містить цей матеріал, відповідають актуальному стану знань про наші продукти і можливості їх застосування. Ми гарантуємо високу якість за умови, що будуть виконуватися наші інструкції, а роботи виконуватимуться згідно з правилами хорошого ремесла. Виконання тестового застосування продукту є обов'язковим, враховуючи потенційно різну реакцію між продуктом та різними матеріалами. Ми не несемо відповідальності, якщо на кінцевий результат роботи впливали чинники, що знаходяться поза нашим контролем.