

# UNIVERSAL

## Багатофункціональна шпатлівка



### ВЛАСТИВОСТІ

Шпатлівка UNIVERSAL - це багатофункціональна, найбільш універсальна шпатлівка в нашій пропозиції. Вона поєднує властивості заповнюючих шпатлівок (добра адгезія до різних видів матеріалів, заповнювання великих нерівностей, легке накладання та обробка грубим наждачним папером) з властивостями фінішних шпатлівок (добре накладання тонкими шарами і заповнювання малих тріщин, обробка дрібним наждачним папером). Після нанесення залишає дуже гладку поверхню, що зменшує обсяг необхідних шліфувальних робіт. Продукт призначений для широкого застосування в малярних і фінішних роботах на металах, деревині, бетоні та пластмасах.

### ТЕХНІЧНІ ДАНІ

**Хімічний склад:** Ненасичена поліефірна смола

**Колір:** Зелена в банці. Жовта після затвердіння

**Питома вага:** 1,88 кг/л при 20°C

**ЛОС:** ЛОС II/В/б ліміт\* - 250 г/л

ЛОС фактичне - 90 г/л







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

### 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>UNIVERSAL ЗАТВЕРДЖУВАЧ</b>	За вагою
		100 г 2 г
	20°C	4 - 6 хвилин
	товщина	максимум 5 мм



**ЧАС ВИСИХАННЯ**

	 20°C	 60°C	 50-60 см 55-60°C
	20 - 30 хвилин Зелена в банці. Жовта після затвердіння	10 хвилин Зелена в банці. Жовта після затвердіння	8 хвилин Зелена в банці. Жовта після затвердіння

**ШЛІФУВАННЯ**

	Попередня суха обробка	P80 + P120
	Фінішна суха обробка	P120 + P240

**ПОКРИВАЄТЬСЯ МАТЕРІАЛАМИ:**

	Поліефірна кінцева шпатлівка
	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**

UNIVERSAL: 24 місяці/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.