



## NewV pack

Фарба ультрафіолетового затвердіння для аркушевого, ротаційного та вузько-рулонного офсетного друку на абсорбуючих основах що не містить ізопропіловий тіоксантен (ITX-free).

**NewV pack** серія фарби що не містить ізопропіловий тіоксантен (ITX-free), має низький запах і дуже інтенсивний колір. Ця серія спеціально розроблена для виготовлення високоякісної упаковки з абсорбуючих матеріалів. Рекомендовані для аркушевого офсетного, ротаційного етикетного високого друку (letterpress) і вузько-рулонного офсетного друку з блоком затвердіння ртутними лампами.

### Властивості.

Ми рекомендуємо **NewV pack UG 4000** серія для стандартного обладнання із наступними властивостями:

- Стабільний баланс фарби та зволожуючого розчину.
- Швидке затвердіння.
- Високий глянець.
- Стабільна растрова крапка.
- Гарна передача.
- Гарні властивості спротиву до механічних пошкоджень.
- Висока толерантність до зволожуючих розчинів.
- Підходить для післядрукарської обробки або персоналізації на лазерних принтерах, гаряче або холодне тиснення фольгою.(провести попереднє тестування)
- Відтінки кольорів згідно стандартів ISO 2846-1 та ISO 12647-2

Кольори	Код продажу	Характеристики стійкості згідно ISO 12040 / ISO 2836				
		Світло-стійкість	Спирт	Суміш розчинників	Лугостійкість	UV лакування
Yellow	41 UG 4000	5	+	+	+	+
Magenta	42 UG 4000	5	+	+	-	+
Cyan	43 UG 4000	8	+	+	+	+
Black	49 UG 4000	8	+	+	+	+
<b>Lightfast versions</b>						
Yellow transparent	41 UG 4001	7	+	-	+	+
Magenta	42 UG 4001	6	+	+	+	+

Ми рекомендуємо **NewV pack UG 5000** серію для високопродуктивних (також для високошвидкісних вузькорулонних ротаційних машин) із наступними властивостями:

- Швидке затвердіння фарбового шару.
- Швидкий та стабільний баланс фарби та зволоження.
- Високий глянець.
- Стабільна растрова крапка.
- Гарна передача.
- Підходить для безспиртового зволоження.(IPAFree)
- Висока властивість спротиву до механічного впливу.
- Підходить для післядрукарської обробки або персоналізації на лазерних принтерах, гаряче або холодне тиснення фольгою.(провести попереднє тестування)
- Відтінки кольорів згідно стандартів ISO 2846-1 та ISO 12647-2

Process colours	Sales code	Fastness properties according to ISO 12040 / ISO 2836				
		Light WS	Alcohol	Solvent mixture	Alkali	UV varnish
Yellow	41 UG 5000	5	+	+	+	+
Magenta	42 UG 5000	5	+	+	-	+
Cyan	43 UG 5000	8	+	+	+	+
Black	49 UG 5000	8	+	+	+	+

## Основа для друку.

**NewV pack** підходить для друку на:

- Папери та картон з крейдовим та некрейдовим покриттям.
- Картон з попереднім покриттям<sup>1</sup>

(Неабсорбуючі основи повинні мати поверхневий натяг не менше 38 mN/m для забезпечення оптимальної адгезії фарби. Зазвичай ми рекомендуємо виконати тест на адгезію перед початком фактичного тиражу.)

## Застосування.

Завдяки високій стійкості до механічних пошкоджень та спротиву до стирання фарбового шару, в більшості випадків покриття захисними лаками не потрібно. Але у випадку специфічного задрукованого матеріалу або специфічних вимог до умов застосування виробу ми рекомендуємо використовувати лак ультрафіолетового затвердіння **NewV lac** для підвищеного захисту фарбового відбитку. (дивіться технічну інформацію “NewV lac для УФ затвердіння”). Будь ласка врахуйте що сильно поглинаючі задруковані матеріали можуть значно уповільнити швидкість затвердіння та властивості поверхні.

## Допоміжні додатки.

Фарби серії **NewV set** готові до використання. У випадку специфічних умов, якщо потрібні невеликі коригування, будь ласка, знайдіть рекомендовані добавки в нашому технічному інформаційному листі: 50A001 NewV sup\_Auxiliaries для фарб ультрафіолетового затвердіння офсетним способом друку.

## Харчова упаковка.

Перераховані вище продукти не придатні для друку первинної упаковки харчових продуктів або вторинної упаковки, де первинний шар не є перешкодою для міграції речовин з друкованого шару до упакованого продукту. Більш детальну інформацію щодо упаковки для продуктів харчування, косметики, фармацевтичної продукції, тютюну можна знайти в інформаційному листі 50.G.002 NewV для упаковки харчових продуктів. Інформацію також можна знайти на веб-сторінці Європейської асоціації друкарських фарб: [www.eupria.org](http://www.eupria.org).

## Класифікація.

MSDS матеріали по техніці безпеці доступні за вимогою.

## Термін придатності та умови зберігання.

Мінімальний термін зберігання цих продуктів становить 12 місяців від дати виробництва, якщо контейнер не відкритий. Але в залежності від умов зберігання та обробки, вони можуть бути використані набагато довше. Для продовження гарантійного терміну, будь ласка, зв'яжіться з нашими торговими представниками.

Додаткова інформація: Зберігати при температурі від 5 до 25 ° C. Більш висока температура зберігання може знизити термін зберігання. Захищати від морозу і сонячного світла. Банки потрібно закрити відразу після використання.

## Пакування.

2.5 кг тара