

## **NewV pack MGA® premium UG5000M**

Офсетні друкарські фарби ультрафіолетового затвердіння, для друку на абсорбуючих підкладках, для виготовлення упаковки харчових продуктів згідно стандартів EuPIA.

**NewV pack MGA premium** фарби розроблені для використання на непродовольчій стороні упаковки для харчових продуктів. Вони також підходять для зовнішньої упаковки, коли внутрішній шар упаковки (який контактує з продуктами харчування) не має належних бар'єрних властивостей, щоб запобігти міграції з лакофарбового шару в харчовий продукт. Фарби **NewV pack MGA premium** рекомендовані для застосування у виробництві умовно харчової продукції, коли необхідно уникати міграції речовин які можуть зіпсувати вміст упаковки. Наприклад косметичні або фармацевтичні продукти.

Фарби **NewV pack MGA premium** підходять для аркушевого офсетного, високого гібридного офсетного друку та лінійного вузько рулонного друку з лампами ультрафіолетового опромінення.

Властивості вказані згідно стандартів ISO 12040 / ISO 2836						
Кольори	Код продажу	Світлостійкість	Спирт	Суміш розчинників	Лугостійкість	УФ лакування
Yellow	41 UG 5000 M	5	+	+	+	+
Magenta	42 UG 5000 M	5	+	+	-	+
Cyan	43 UG 5000 M	8	+	+	+	+
Black	49 UG 5000 M	8	+	+	+	+
Black intense	49 UG 5010 M	8	+	+	+	+

На основі цієї те цієї технології, в подальшому можуть бути розроблені будь які відтінки сумішевих кольорів.

### Властивості

- Розроблені згідно стандартів EuPIA.
- Висока реактивність.
- Покращення продуктивних властивостей друкарні, особливо при друці на високошвидкісних друкарських машинах.
- Відмінні органолептичні показники („Тест Робінсона“ EN 1230 частина 1 та 2).
- Широкий діапазон толерантності до зволожувального розчину.
- Висока інтенсивність кольору.
- Стабільний баланс фарби та зволожувального розчину.
- Відповідність тону згідно стандартів ISO 2846-1 / ISO 12647-2.

### Основи для друку

- Крейдовані та не крейдовані папери і картон.

### Застосування

Затверділа фарбова плівка органолептично нейтральна і не змінить запаху, смаку чи зовнішнього вигляду харчових продуктів. Однак слід враховувати той факт, що деякі субстрати можуть видавати запах після проходження блоку ультрафіолетового опромінення і внаслідок цього нагріву.

Зверніть увагу, що поєднання сильно абсорбуючої основи для друку та високої швидкості друку може призвести до недостатнього затвердіння фарб. Як завжди у випадку друку фарбами ультрафіолетового закріплення, кількість зволожуючого розчину слід зберігати якомога менше, щоб уникнути проблем з емульгуванням та балансом фарби та зволожуючого розчину.

Ми не рекомендуємо використовувати друкарський верстат у подвійному режимі (почергове використання специфічних фарб та лаків для упаковки харчових продуктів та стандартних фарб та лаків, які не рекомендуються для старіння харчових упаковок). Навіть після ретельного очищення офстеного полотна, пори валів виділятимуть речовини, які були поглинені при використанні стандартних фарб. Це може спричинити перехресне забруднення та негативно впливати на результати міграційних випробувань.

Щоб забезпечити поліпшений захист відбитку, радимо застосовувати УФ-лак для упаковки харчових продуктів. Для отримання додаткової інформації, будь ласка, знайдіть аркуші технічної інформації 50.C.004 та 50.C.033 NewV lac\_Varnishes для упаковки харчових продуктів на нашій веб-сторінці.

## Допоміжні засоби

фарби **NewV pack MGA premium** готові до використання продуктів. Якщо потрібні невеликі коригування для адаптації фарби до спеціальних вимог, будь ласка, знайдіть рекомендовані добавки в нашому технічному аркуші: 50.A.901 Нові допоміжні матеріали для допоміжних засобів для ультрафіолетової упаковки харчових продуктів. Тільки допоміжні засоби hubergroup, які рекомендовані для виготовлення упаковки харчових продуктів, дозволяється використовувати для гарантії того, що властивості міграції фарби відповідають вимогам.

З цієї ж причини ми рекомендуємо спеціальні добавки у зволоження для виготовлення упаковки продуктів харчування. Для отримання додаткової інформації дивіться аркуш із технічною інформацією 50.F.002 Концентрати додатків у зволоження NewV для фарб ультрафіолетового закріплення для виготовлення упаковки продуктів харчування. Ніколи не використовуйте для цих продуктів додаткові фотоініціатори або фотоініціаторські пасту.

## Вимоги до виготовлення упаковки харчових продуктів

Регламент (ЄС) № 1935/2004 вимагає, щоб матеріали та вироби, які в готовому стані призначені для контакту з харчовими продуктами або контактували з продуктами харчування, не повинні переносити жодних компонентів на упакований харчовий продукт у кількості, яка може загрожувати здоров'ю людини або спричинити неприйнятну зміну складу або погіршення органолептичних властивостей.

За умови, що наші товари, що цитуються вище, використовуються відповідно до інформації, що міститься в наших технічних інформаційних аркушах, і правильно застосовується за умов які прописані в інформаційних аркушах, та упаковка для харчових продуктів розроблена таким чином, щоб не було безпосереднього контакту їжі з відбитком, ми підтверджуємо що наша продукція дозволить відповідати кінцевому продукту Регламенту (ЄС) № 1935/2004.

- Згадані вище продукти hubergroup сформульовані та виготовлені відповідно до норм EuPIA "Good Manufacturing Practices (GMP) - друкарські фарби для харчових матеріалів" ", опублікованих EuPIA, Європейською асоціацією друкарських фарб.
- Щоб запобігти будь-якому забрудненню компонентів із звичайних фарб, вироби MGA NewV виготовляються в окремо виділеній для цього виробничій зоні.
- Продукція відповідає розділу 12 ("друкарські фарби") Швейцарського наказу 817.023.21 (Verordnung des EDI über Bedarfsgegenstände vom 23. листопада 2005 р. ").

Виробник упаковки та фасувальник який поміщає продукти в упаковку, несуть юридичну відповідальність за перевірку того, що готовий продукт відповідає законодавчим та промисловим вимогам. Тестування на міграцію за допомогою відповідних харчових симуляторів рекомендується, особливо у випадках великих площ покриття фарбою, легкої підложки або у випадках, коли співвідношення упаковки / харчових продуктів суттєво відрізняється від припущення щодо моделі "EU cube".

Дозволити іншим членам ланцюга пакування оцінювати відповідність друкованої упаковки згідно регламенту обмежень (ЄС) №1935 / 2004, Регламенту щодо пластику (ЄС) № 10/2011 та / або Швейцарському Згідно з Постановою 817.023.21, "Заява про склад" (SoC) доступна на запит. Зверніть увагу, що при проведенні оцінки ризику папір, картон та багато пластикових матеріалів, таких як ПЕ або ПП, не є достатньо бар'єрами для переміщуваних речовин від УФ-закріплювальних фарб і лаків.

Більш детальну інформацію щодо предметів упаковки харчових продуктів, косметики, фармацевтичної продукції та умовно харчових товарів (наприклад, тютюну) можна знайти на інформаційному листі 50.G.002 NewV MGA продукція \_UV фарба та лаки для упаковки харчових продуктів. Будь ласка, знайдіть інформацію на веб-сторінці Європейської асоціації друкарських фарб: [www.eupia.org](http://www.eupia.org).

### **Термін придатності**

Мінімальний термін зберігання цих продуктів становить 18 місяців з дати виготовлення, якщо контейнер не відкритий. Залежно від умов зберігання та поводження, продукти можуть бути використані набагато довше. Додаткова інформація: Зберігати при температурі від 5 до 25 ° C. Більш висока температура зберігання може скоротити термін зберігання. Захистіть від морозу та сонячних променів. Банки потрібно закривати назад відразу після використання.

### **Пакування**

2.5 кг банки