

# Technical Information

10.P.001 | Conventional Offset Systems | Ink Series, Process Inks

hubergroup  
print solutions

## RAPIDA® ECO

Серія тріадних офсетних друкарських фарб для максимального спектру застосування. Розроблена на відновлювальній сировині - без мінерального масла та кобальту



RAPIDA® ECO це фарба з завжди свіжим, без утворення плівки, потоком фарби на фарбових валах і дукторі. Фарба розроблена для аркушевого офсетного друку. Висока прозорість та чиста фарбового пігменту дозволяють легко задовольнити вимоги ISO 2846-1 та 12647-2. Невелика тональна розбіжність, що поширюється в хроматичних кольорах, сприяє нейтральності балансу сірого у всьому діапазоні тональних значень.

### Застосування

RAPIDA® ECO особливо підходить для друку на абсорбуючих видах паперів та картонів коли є вимога використання однієї серії фарб для широкого спектру робіт. Завдяки формулі з акцентом на властивості не утворювати плівку на валах та фарбових апаратах, може забезпечити уповільнене рівномірне висихання фарби на друкованому аркуші. Ідеально підходить для високошвидкісного друкарського обладнання.

Ця серія друкарських фарб розроблена без мінерального масла та кобальту, але не належить до типу "низької міграції". Не рекомендується виготовляти харчову упаковку.

### Властивості.

		Властивості стійкості згідно з ISO 12040 / ISO 2836			
		Світлостійкість	Спирт(IPA)	Нітростійкість	Лугостійкість
<b>Yellow</b>	<b>41 RPE 250</b>	5	+	+	+
<b>Magenta</b>	<b>42 RPE 250</b>	5	+	+	-*
<b>Cyan</b>	<b>43 RPE 250</b>	8	+	+	+
<b>Black<sup>1</sup></b>	<b>49 RPE 250</b>	8	+	+	+

1) Стійка до розчинників

\*) Не підходить для друку плакатів.

- Широкий спектр застосування
- Швидка пост друкарська обробка
- Ідеально для новітніх видів високошвидкісного друкарського обладнання
- Не утворює засохлої плівки на валика і дукторі
- Гарне стапелювання стопи при мінімальному застосуванні противідмарювального порошку
- Кольорові відтінки відповідно до ISO 2846-1
- Не містить мінерального масла
- Не містить кобальту
- ідеально підходить для виготовлення продукції відповідно до стандарту ISO 12647-2
- Висока толерантність до зволожуючого розчину
- Ідеально підходить для без спиртового зволоження

Глянець

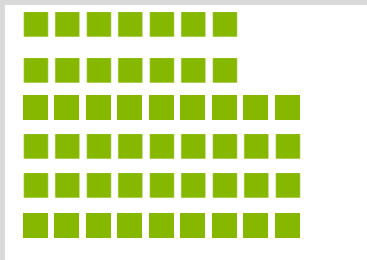
Стійкість до стирання

Чіткість растрової крапки

Швидкість закріплення

Післядрукарське оздоблення

Двосторонній друк



## Допоміжні додатки

RAPIDA® ECO це вже готова до використання фарба, але за виняткових обставин стане необхідним адаптувати фарбу до спеціальних умов друку, слід використовувати допоміжні засоби, спеціально розроблених для продуктів компанії hubergroup:

- для зменшення липкості з підложками з властивостями інтенсивного вбирання 2-3% **Print Oil 10MGA1405**
- для прискорення полімеризації фарби **Active Drier MGA 10ML5002**.

## Класифікація

Положення про вміст небезпечних речовин: Немає

Положення про легкозаймисті рідини: Немає

Інформаційний лист з безпеки: доступний за вимогою

Контактні адреси для отримання консультацій та додаткової інформації можна знайти на веб-сайті [www.hubergroup.com](http://www.hubergroup.com). Цей Технічний інформаційний лист відображає сучасний стан наших знань. Він призначений для інформування та консультування. Ми не беремо на себе відповідальності за правильність. Можливо, зміни можуть бути внесені в інтересах технічного вдосконалення.