

INKREDIBLE®

## ECO SMART

Серія офсетних фарб для аркушевого друку, що залишаються свіжими у фарбовому апараті. Створена на основі відновлювальних матеріалів, без мінерального масла та кобальту.

- Це нова, стандартна серія фарби для офсетного аркушевого друку від компанії **hubergroup**. Завдяки нашим розробкам, наша фарба завжди, свіжим, тонким шаром передається по фарбовій групі валів, не утворюючи сухої полімеризованої плівки в фарбовому апараті. Швидкий та стабільний вихід на баланс фарби і зволожуючого розчину. Висока прозорість і чистота пігменту чітко визначає фарбу по міжнародному стандарту ISO 2846-1 та ISO 12647-2. А низька тональна розбіжність між всіма чотирма кольорами тріади, забезпечує нейтральний баланс сірого, в усьому діапазоні тону.

Завдяки нашим технологіям виробництва фарби на основі відновлювальних матеріалів без використання мінерального масла та кобальту – **ми запровадили майбутні європейські вимоги, вже сьогодні.**

### Застосування.

ECO SMART – Ця друкарська офсетна фарба найкраще підходить для абсорбуючих картонів та паперів. Ідеально підходить для друкарських машин високої швидкості.

Ця серія друкарських фарб виготовляється без мінерального масла та кобальту, але не має типу "низького рівня міграції". І не рекомендується для виготовлення упаковки харчових продуктів.

### Властивості.

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

1) Стійка до розчинників

2) Лужна. Синій тон

\*) Не підходить для друку плакатів.

- Відтінки кольору згідно стандарту ISO 2846-1 (незалежне оцінювання Fogra).
- Ідеально підходить для виготовлення друкованої продукції згідно стандарту ISO 12647-2.
- Швидко виходить на баланс фарби і зволожуючого розчину, дуже стабільна в роботі.
- Ідеально підходить для безспиртових систем зволоження (IPA-free).
- Не містить сикативу на основі кобальту (Cofree).

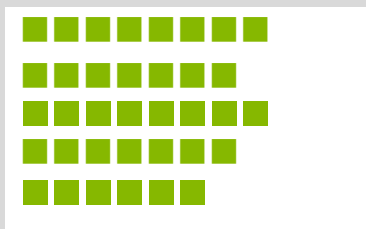
Глянець

Стійкість до стирання

Чіткість растрової крапки

Швидкість закріплення

Післядрукарське оздоблення



### Допоміжні добавки.

ECO SMART - друкарська офсетна фарба повністю готова до використання і зазвичай використовується без додавання додатків. У випадку коли фарбу необхідно адаптувати до специфічних умов друку, дозволяється використовувати добавки які сумісні з технологією офсетного друку.

- Для зменшення липкості на матеріалі схильному до вищипування **Ink Oil 10MGA1405**,
- Для пришвидшення окисної дії (висихання) **Active Drier MGA 10ML5002**.

### Класифікація.

Маркування «Небезпечні речовини» (GefStoffV): Немає  
Маркування «Вогнебезпечні речовини» (VbF): Немає.  
MSDS матеріали по техніці безпеці доступні за вимогою.