



## Система CRS<sup>max</sup> закріплення за допомогою опромінення.

Стандартні базові фарби та різновиди сполучних матеріалів системи змішування кольорів для офсетного друкування з методом закріплення за допомогою опромінення.

Система змішування фарб **CRS<sup>max</sup>** (Computer-Recipe-System) для закріплення шляхом опромінення включає основні кольори для друку з високою концентрацією пігменту та індивідуальними властивостями стійкості. Окрім кольорів, в асортименті можна знайти і прозорі біліла, криючі (непрозорі) біліла та чорний. Ці монопігментні основні кольори з різними варіантами сполучних речовин та фотоініціаторів відповідають вимогам до застосування. На відміну від традиційних систем змішування кольорів, система **CRS<sup>max</sup>** дозволяє повністю контролювати властивості спротиву фарбового шару і надає особливу гнучкість для створення індивідуальних фарб, що ідеально підходить до індивідуальних вимог клієнта.

Переваги системи **CRS<sup>max</sup>** опромінюваного закріплення:

- Індивідуальний контроль за всіма властивостями стійкості.
- Швидке та безпечне складання сумішевих кольорів.
- При розумній оптимізації можливо досягти зменшення залишків фарби.
- Дає можливість переробляти залишки фарб, які були виготовлені з базових фарб CRS<sup>max</sup>.
- Зменшення запасів фарби від незліченної кількості готових кольорів до кількох базових пігментних кольорів.
- Можливість перемикання між різними системами, використовуючи той самий рецепт.

### Додатки / варіанти в'язучих

**CRS<sup>max</sup>** для закріплення за допомогою опромінення доступні в різних варіантах в'язучих та фотоініціаторів, щоб відповідати вимогам ринку та технологіям закріплення. Друкарська продукція і технічні умови визначають, яка серія **CRS<sup>max</sup>** буде використовуватися.

Доступні серії **CRS<sup>max</sup>** фарб які закріплюються за допомогою опромінення:

Код серії	Технологія закріплення			
	Ртутні лампи	Ртутні лампи леговані залізом.	Електронне опромінення	LED лампи
UE	---	UEL	--	UEL
UG	UG	---	UGB	---
UP	UP	---	---	---

Код серії продукту + інші літери = фарби для ртутних ламп.  
 Код серії продукту + H = Високочутливі фарби  
 Код серії продукту + B = фарби для електронного опромінення.  
 Код серії продукту + L = фарба для LED ламп.

**UE** **NewV set low energy** для аркушевого офсетного, ротаційного і вузькорулонного офсетного друку на абсорбуючих підложках.

**UG** **NewV pack** для аркушевого офсетного, ротаційного та вузькорулонного офсетного друку на абсорбуючих підложках, для застосувань, де конструкція упаковки запобігає міграції речовин з фарби, низький запах. Не містить ІТХ.

**UP** **NewV poly** для аркушевого офсетного, ротаційного та вузькорулонного офсетного друку на неабсорбуючих підложках. Не містить ІТХ.

## Базові кольори.

Вибір правильних базових фарб з асортименту має найбільше значення.

Для замовлення потрібно ввести код необхідного варіанту в змінне значення коду продажу з двох поданих нижче списків. (eg. 41UEL7804)

### Базові кольори для абсорбуючих підложок.

Наступний список показує доступні кольори (UG, UEL, UGB) для абсорбуючих підложок з їх стійкими властивостями:

Базові кольори CRS <sup>max</sup> опромінювального закріплення для <u>абсорбуючих підложок</u> . (UE, UG, UEN, UGB, UEL)					
Доступні кольори	Код продажу	Світлостійкість (WS)	Спиртостійкість	Нітростійкість	Лугостійкість
Yellow	41...7803	5	+	+	+
Yellow	41...7835	7	+	+	+
Orange	41...7804	5	+	+	+
Orange	41...7828	7	+	+	+
Red	42...7806	6	+	/	+
Red	42...7808	5	+	+	-
Red	42...7809	5	+	/	+
Red	42...7834	6	+	+	+
Red	42...7812	7	+	+	+
Violet	43...7826	7	+	+	+
Blue	43...7818	4	-	-	+
Blue	43...7820	8	+	+	+
Green	44...7822	8	+	+	+
Black	49...7800	8	+	+	+
Opaque white	47...7840	8	+	+	+
Transparent white	40...7850	na.	+	+	+

+ Так    - Ні    / Умовно рекомендується

na - Не застосовується

При використанні спеціальних покривних матеріалів, праймерів на водній основі зверніть увагу що вони можуть містити розчинники. Опромінювано полімеризуючі базові кольори CRS<sup>max</sup> з характеристиками спротиву (/) або (-) для суміші розчинників можуть показувати зміну кольору, коли вони поєднуються з цими типами лаків в одному застосуванні. Зверніться до постачальника лаку щодо необхідних властивостей спротиву фарби до виробництва друкарської продукції.

## Базові кольори для неабсорбуючих підложок.

У наступному списку відображаються доступні кольори для неабсорбуючих підложок (UP):

Базові кольори CRS <sup>max</sup> опромінювального закріплення для <u>неабсорбуючих підложок (UP)</u>						
Доступні кольори	Код продажу	Світлостійкість (WS)	Спиртостійкість	Нітростійкість	Лугостійкість	
Yellow	41...7803	5	+	+	+	
Yellow	41...7835	5	+	+	+	
Orange	41...7804	5	+	+	+	
Orange	41...7828	7	+	+	+	
Red	42...7806	6	+	/	+	
Red	42...7808	5	+	+	-	
Red	42...7809	5	+	/	+	
Red	42...7829	6	+	+	+	
Red	42...7812	7	+	+	+	
Violet	43...7826	7	+	+	+	
Blue	43...7818	4	-	-	+	
Blue	43...7820	8	+	+	+	
Green	44...7822	8	+	+	+	
Black	49...7800	8	+	+	+	
Opaque white	47...7840	8	+	+	+	
Transparent white	40...7850	na.	+	+	+	

+ Так    - Ні    / Умовно рекомендується

При використанні спеціальних покривних матеріалів або праймерів на водній основі зверніть увагу що вони можуть містити розчинники. Опромінювано полімеризуючи базові кольори **CRS<sup>max</sup>** з характеристиками спротиву (/) або (-) для суміші розчинників можуть показувати зміну кольору, коли вони поєднуються з цими типами лаків в одному застосуванні. Зверніться до постачальника лаку щодо необхідних властивостей спротиву фарби до виробництва друкарської продукції.

## Харчова та кондитерська 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.eupia.org](http://www.eupia.org).

## **Термін придатності**

Мінімальний термін зберігання цих продуктів становить 18 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 ° С. Більш висока температура зберігання може знизити термін зберігання. Захищати від морозу і сонячного світла. Банки потрібно закрити відразу після використання.

## **Пакування**

2,5 кг

20 кг

200 кг