

CRS^{max} система фарб базових кольорів.

Стандартні базові фарби, стійкі та в'яжучі варіанти матеріалів для звичайної системи змішування сумішевих кольорів.

Система змішування фарб CRS^{max} складається з висококонцентрованих монопігментованих базових кольорів із різними варіантами властивостей для різного застосування. У той час як традиційні системи змішувальних кольорів залишають необхідні властивості стійкості та закріплення в основному не керованими, то CRS^{max}, що не містить мінеральної олії, дозволяє здійснювати повний контроль над властивостями стійкості та закріплення змішувальних кольорів.

Перелік основних переваг системи CRS^{max}:

- Індивідуальний контроль усіх властивостей стійкості.
- Швидке та безпечне змішування до відповідних вимог кольору змішувальних фарб, що дозволяє гнучко та швидко виконувати завдання згідно оптимізованого графіку.
- Розумна можливість зменшити залишки фарб.
- Зручні варіанти для переробки залишків фарби, змішаних з базовими фарбами CRS^{max}.
- Зменшення кількості фарби від незлічуваних змішаних кольорів до кількох базових.
- Можливість перемикання між різними системами зв'язуючих засобів (варіанти сполучників) з одним і тим же рецептом.
- Не містить мінерального масла.

Застосування / різновиди сполучників

CRS^{max} доступний у багатьох варіантах різновидів сполучників, а діапазон застосувань є визначальним фактором для вибору підходящого варіанту сполучного матеріалу. Для замовлення код необхідного варіанту повинен бути вставлений замість підставного знаку (три крапки у списку підставних знаків). Коди сполучних та їх особливості пояснюються у наступному переліку:

Серія	Приклад коду продажу	Особливості
QX	41QX7703	окислювальне висихання та закріплення, залишаються відкритими (не утворюють плівки на дукторі) для абсорбуючих субстратів. Ця версія призначена для автоматичних систем дозування і не містить сикативу. Сикатив повинна бути доданий як окремий компонент.
NX	41NX7703	версія окислювального висихання та закріплення для абсорбуючих та погано абсорбуючих субстратів особливо тонких плівках. Ця версія призначена для автоматичних систем дозування і не містить сикативу. Сикатив повинен бути доданий як окремий компонент.

MGA NATURA	41MGA7703P	Чисте швидке закріплення, готовий для друку, низький рівень міграції та низький рівень запаху для друку упаковки з зовнішньої сторони абсорбуючих субстратів. Фінішне покриття лаками на водній основі є обов'язковим.
MGA CORONA	41MGA7703C	Вільне чисте закріплення, готовий до друку, спеціальна версія з низьким ступенем міграції та низьким рівнем запаху для друку упаковки на зовнішній стороні абсорбуючих субстратів. Фінішне покриття лаками на водній основі є обов'язковим.
MGLX	41MGLX7703	Окислювальне висихання, спеціальні друкарські фарби з властивостями низької міграції для упаковки харчових продуктів. Ця версія призначена для зовнішнього друку на офсетних друкованих підложках, особливо тонких плівках або погано абсорбуючих субстратах. Ця версія не містить сикативу. Сикатив повинен бути доданий як окремий компонент.

Базові кольори

Вибір відповідного асортименту базових фарб має першорядне значення для того, щоб створити основу для зручного процесу змішування. Компанія **Hubergroup** пропонують свої базові фарби **CRSmax** (Computer-Recipe-System) для змішування. Система **CRSmax** без мінерального масла складається з готових до друку монопігментованих кольорових фарб з найвищою концентрацією пігменту та окремими властивостями, включаючи прозорі білі, чорні та світло-чорні. Кілька таких базових кольорів складені для створення системи змішування, яка відповідає вашим індивідуальним цілям.

Technical Information

16.S.024 | Conventional Offset Systems | Spot Colour Inks, Mixing Systems



Доступні кольори

	Код продажу			Відтінок	Назва	C2C статус	Прозорість	Стойкість ^{1,2}											
	Префікс	Серія	Суфікс					Світлостійкість	Спирт	Розчинник	Лугостійкість	Луг(етикетка)	UV лакування	Вододисперсійне лакування	Ламінування	Рідкий миючий засіб	Мило	Олія та жири	Масло вершкове
Стандартний асортимент	40	...	7550		Transparent White		l	8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	41	...	7703		Yellow		l	5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	41	...	7704		Orange		l	5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+
	42	...	7706		Red		l	6	+	/	+	+	+	+	+	-	+	-	-
	42	...	7708		Magenta		l	5	+	+	-	-	+	+	+	-	-	+	+
	42	...	7712		Rhodamine fast		l	7-8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	43	...	7726		Violet fast		l	7-8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	43	...	7720		Blue		l	8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	44	...	7722		Green		l	8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
49	...	7700		Black		d	8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Комерційне доповнення	42	...	7730		Warm Red		l	3	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
	42	...	7711		Rhodamine		l	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
	43	...	7715		Purple		l	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	43	...	7717		Violet		l	4	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
	43	...	7718		Reflex Blue		l	4	-	-	+	+	-	-	-	+	-	+	+
	43	...	7719		Blue		l	4	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Спеціальний асортимент	41	...	7732		Yellow reddish		l	5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	41	...	7735		Yellow lightfast		l	6-7	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	41	...	7728		Orange lightfast		l	7	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	42	...	7731		Red fast		l	8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	42	...	7734		Magenta fast		l	5-6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	43	...	7721		Blue		l	8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	49	...	7111		Black light		ld	8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	47	...	0240		opaque white		d	8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Опис: l = напівпрозорий d = Криючий ld = Напівкриючий + = Так - = Ні / = Умовно

C2C Статус:		Срібло	Бронза	Жоден
-------------	--	--------	--------	-------

- 1) Показник стійкості згідно до ISO 12040 та ISO 2836.
- 2) Деякі лаки на водній основі можуть містити розчинники. Основні кольори CRSmax з особливостями стійкості (l) або (-) для суміші розчинників можуть показувати зміну кольору, при фінішному лакуванні виробу при взаємодії з цими типами лаків. Зверніться до постачальника лаку щодо підбору необхідних властивостей стійкості фарби перед виробництвом.