

Флуоресцентні друкарські фарби розроблені згідно рекомендації PANTONE®

Для офсетного аркушевого друку на абсорбуючих підкладах

Ці змішувальні кольорові фарби з новою рецептурою доводять свою стабільність відтінку та значно покращеною яскравістю. Для використання повного спектру переваг при використанні даного продукту, сполучні та дисперговані пігментні бази були повністю перероблені. Ці флуоресцентні фарби тепер також підходять для друку напівтонових (растрових) ділянок та тонких лінійних елементів.

Застосування

Флуоресцентні фарби розроблені для друку на абсорбуючих підкладках до кольорових рекомендацій згідно каталогу PANTONE Plus "Неонові базові кольори" і зазвичай можуть бути надруковані з однієї секції і за один прогон. Всі фарби були сформульовані таким чином, щоб можна було досягти потрібного результату в межах нанесення **1,6 до 1,8 г/м²** (норма нанесення у вазі на площу).¹

Ці друкарські фарби розроблені без мінеральних масел, але вони не належать до типу "низької міграції". Вони не рекомендуються для виготовлення харчової упаковки.

Властивості

Назва	Показники стійкісних характеристик наведено згідно ISO 12040 / ISO 2836				
	Код продажу	Світлостійкість	Спирт	Суміш розчинників	Лугостійкість
PANTONE 801 C+U intense	43PDX0801	5	+	+	+
PANTONE 802 C+U intense	44PDX0802	1	-	-	-
PANTONE 803 C+U intense	41PDX0803	1	-	-	-
PANTONE 804 C+U intense	42PDX0804	1	-	-	-
PANTONE 805 C+U intense	42PDX0805	1	-	-	-
PANTONE 806 C+U intense	42PDX0806	1	-	-	-
PANTONE 807 C+U intense	42PDX0807	1	-	-	-
PANTONE 808 C+U intense	44PDX0808	1	-	-	-
PANTONE 809 C+U intense	41PDX0809	1	-	-	-
PANTONE 810 C+U intense	41PDX0810	1	-	-	-
PANTONE 811 C+U intense	42PDX0811	1	-	-	-
PANTONE 812 C+U intense	42PDX0812	1	-	-	-
PANTONE 813 C+U intense	42PDX0813	1	-	-	-
PANTONE 814 C+U intense	43PDX0814	1	-	-	-

¹ Каталог формули PANTONE Plus можуть демонструвати помітні відмінності у зовнішньому вигляді від видання до видання, це викликано відхиленнями в застосуванні фарби, яке (за заявою виробника) дозволяється відхилення в межах $\pm 5\%$ від товщини фарбової плівки.

Додаткова інформація:

- Світлостійкість флуоресцентних друкарських фарб дуже низька. Тому рекомендується не використовувати їх для зовнішніх плакатів або друкованих виробів, які піддаються впливу інтенсивного світла або прямих сонячних променів.
- Спеціальні пігменти флуоресцентних фарб мають низьку термостійкість. Це означає, що тепло може зменшити ефект Флуоресценції, а кольоровий відтінок може змінитись через інтенсивний нагрів.
- Флуоресцентні друкарські фарби не стійкі до нітролаків та лаків на спиртовій основі. Також не рекомендується наносити УФ-лак або виконувати будь-яке ламінування плівкою.
- Нанесення вододисперсійних лаків умовно можливо, але вимагає належного випробування перед друком комерційного накладу.
- Цей асортимент флуоресцентних фарб розроблений для офсетного друку з використанням системи зволоження, але також може бути використаний при друці високим гібридним офсетом.

Допоміжні засоби

Фарби готові до використання при звичайних умовах. Якщо необхідно зменшити липкість при роботі з підкладками, де верхній шар чутливий, ми рекомендуємо зменшити липкість фарби за допомогою **Thixoprint 10 T 9998** або **Printing Oil 10 T 1405**.

Класифікація

Наявність небезпечних речовин: немає

Наявність горючих рідин: немає

Лист з безпеки матеріалів (MSDS) доступний на запит. Зверніться до контакту вашого місцевого постачальника.

Пакування

- 1.0-кг вакуумна одноразова тара.
- 2.5-кг вакуумна одноразова тара.