



NewV[®] poly premium

Фарба ультрафіолетового затвердіння для аркушевого та ротаційного вузько-рулонного офсетного друку на неабсорбуючому матеріалі.

NewV poly premium серія фарб спеціально розроблених для новітніх вимог до друку, зменшений вплив та деформація на вали та офсетне полотно з нитрил-бутадієн-каучукових (NBR) матеріалів.

Фарби **NewV poly premium** мають дуже гарну адгезію до неабсорбуючих матеріалів. Рекомендовані для аркушевого офсетного друку, вузько-рулонного ротаційного етикетного друку (letterpress) з використанням ртутних ламп ультрафіолетового затвердіння.

NewV poly premium фарби вільні від VOC (volatile organic compounds/летючі органічні сполуки) так як до її складу не входять розчинники, а також не містить ITX (isopropyl thioxanthone) також вони не включають бензофенон і 4-метилбензофенон.

Властивості.

Оптимізовано для NBR та EPDM валів.

Підходить для безспиртового або із зменшеним вмістом спирту у зволоженні.

Дуже гарна адгезія на неабсорбуючих основах.

Швидке затвердіння фарбового шару.

Висока інтенсивність кольору.

Відмінне відтворення растрових крапок.

Гарна передача з офсетного полотна на задрукований матеріал.

Низький запах.

Не містить ізопропіловий тіоксантон ITX-free, а також вільний від бензофенон та 4-метилбензофенон.

Стабільний баланс фарби і зволожуючого розчину.

Відтінки кольорів згідно стандартів ISO 2846-1.

Дуже гарні показники на високошвидкісних машинах.

Кольори	Код продажу	Характеристики стійкості згідно ISO 12040 / ISO 2836				
		Світло-стійкість	Спирт	Суміш розчинників	Лугостійкість	UV лакування
Yellow	41 UP 5000	5	+	+	+	+
Magenta	42 UP 5000	5	+	+	-	+
Суан	43 UP 5000	8	+	+	+	+
Black	49 UP 5000	8	+	+	+	+
Black intensity	49 UP 5010	8	+	+	+	+
Lightfast version						
Yellow transparent	41 UP 5001	6	+	+	+	+
Magenta	42 UP 5001	6	+	+	+	+

Основи для друку.

NewV poly premium підходить для друку на:

Попередньо оброблені неабсорбуючі матеріали. Такі як PE, PET, PP, BOPP, PVC, PS, та інші.

Папір та картон з алюмінієвим напиленням або поверхневим покриттям.

Алюмінієва фольга.

Застосування.

Рекомендується для валів і офсетного полотна виготовлених з EPDM та NBR матеріалів.

Ця фарба також підходить для виготовлення етикетної продукції на основах що мають алюмінієве напилення, але внаслідок різниці якості різних виробників основ для друку ми рекомендуємо провести випробування, у виробничих умовах, перед друком основного тиражу.

На адгезію фарб і лаків ультрафіолетового затвердіння до матеріалів покритих плівками, цільно литих або попередньо металізованих поверхонь може мати негативний вплив розділяючими речовинами, матеріалами для підвищення ковзання або пластифікаторами, що можуть використовувати при виготовленні цих матеріалів (особливо пластикові плівки). Ми рекомендуємо не друкувати на поверхнях, які не були попередньо оброблені, через несприятливу адгезію між ультрафіолетовими фарбами / плівками лаку та поверхнею підкладки. Гарний результат тесту адгезії липкою стрічкою(скотч тест), не гарантує гарних показників спротиву до стирання. В таких випадках можна використовувати лак ультрафіолетового затвердіння для підвищення стійкості до подряпин.

Через відмінності між широкими діапазонами підкладок, згаданих вище, ми рекомендуємо проводити тести перед початком комерційного тиражу.

За додатковою інформацією зверніться до технічних інформації про лаки **NewV lac** та до технічної інформації **50G001** ультрафіолетового затвердіння фарби та лаки для офсетного друку.

Допоміжні додатки.

Фарби **NewV poly premium** поставляються готові до використання. Якщо для специфічних умов потрібні невеликі коригування, будь ласка, знайдіть рекомендовані додатки в нашому технічному інформаційному листі: 50A001 NewV sup_Auxiliaries для фарб ультрафіолетового затвердіння офсетним способом друку.

Харчова 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.eucria.org.

Термін придатності та умови зберігання.

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 ° C. Більш висока температура зберігання може знизити термін зберігання. Захищати від морозу і сонячного світла. Банки потрібно закрити відразу після використання.

Пакування.

2.5 кг тара

¹ Неабсорбуючі основи повинні мати поверхневий натяг не менше 38 mN/m для забезпечення оптимальної адгезії фарби. Зазвичай ми рекомендуємо виконати тест на адгезію перед початком фактичного тиражу.

Контактні адреси для отримання консультацій та подальшої інформації можна знайти на сайті www.hubergroup.com. Він призначений для інформування та консультування. Ми не несемо відповідальності за правильність. Модифікації можуть бути зроблені в інтересах технічного вдосконалення.