

ТЕХНОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ З ПРОДУКТУ

**Однокомпонентна фарба для трафаретного друку по латексних повітряних кулях
Everts Silkscreen**

- Виробник:** Everts AG.
- Галузь застосування:** Однокомпонентні фарби цієї серії призначені для трафаретного друку на латексних повітряних кулях.
- Властивості:** Висока в'язкість;
Чудова адгезія;
Слабкий запах;
Простота у застосуванні;
Зберігає еластичність після висихання; Відмінне Розтягування барвистого шару під час надування; Не Містить фталати;
Не містить важких металів;
Не містить поліциклічних ароматичних вуглеводнів (ПАУ, Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH)).
- Кольори:** 9 стандартних кольорів;
5 металізованих кольорів;
4 растрових кольори;
8 флюоресцентних та фосфоресцентних кольорів.
- Підготовка до друку:** Ця фарба готова до друку. За необхідності знизити в'язкість фарби; рекомендується застосовувати розріджувачі.

**Технічні
характеристики фарби
та друк:**

Пропорції змішування	1: 5% - 40%
Мінімальна температура під час друку	+ 5°C
Питома вага	0,8 - 1,1
В'язкість	5300 – 14500 Pas
Зміст твердих частинок	30% - 73%

Таблиця складу фарб:

Колір	Розчинник, %	Гума, %	Пігмент, %	Добавки, %
Чорний	67	10	14	9
Червоний	73	9	11	7
Білий	50	7	40	3
Жовтий	69	10	10	11
Зелений	70	9	10	11
Синій	70	9	11	10
Помаранчевий	65	10	12	13
Рубіновий	67	11	10	12
Золотий	65	11	19	5
Маджента	68	12	10	10

Сушіння/затвердіння:

Фарба цієї серії сохне фізичним шляхом за рахунок випаровування розчинника.

Час затвердіння – 12-24 години за температури 18°C.

Очищення:

Очищення друкарської форми та вузлів друкарської машини може здійснюватися за допомогою універсального очисника 26041.

Упаковка:

Фарба поставляється у 10 кг контейнерах.

Зберігання:

Зберігати у сухому, прохолодному місці. Бережіть від прямих сонячних променів і потрапляння

пилу в контейнер.

Термін зберігання фарби в закритому вигляді при температурі 30 С становить 24 місяці.

Палітра фарб Everts:

Стандартні кольори			
Помаранчевий	HKS 7	Синій (процес)	HKS 47
Червоний	HKS 13	Зелений	HKS 54
Рубіновий	HKS 25	Зелений	HKS 64
Фіолетовий	HKS 36	Білий	
Синій	HKS 43		
Металізовані кольори			
Золото		Мідь	
Срібло		Металева база	
Рожеве золото			
СМΥК для растрового друку			
Триадний синій (ціан)		Триадний жовтий	HKS 3
Триадний червоний (маджента)	HKS 27	Триадний чорний	HKS 88