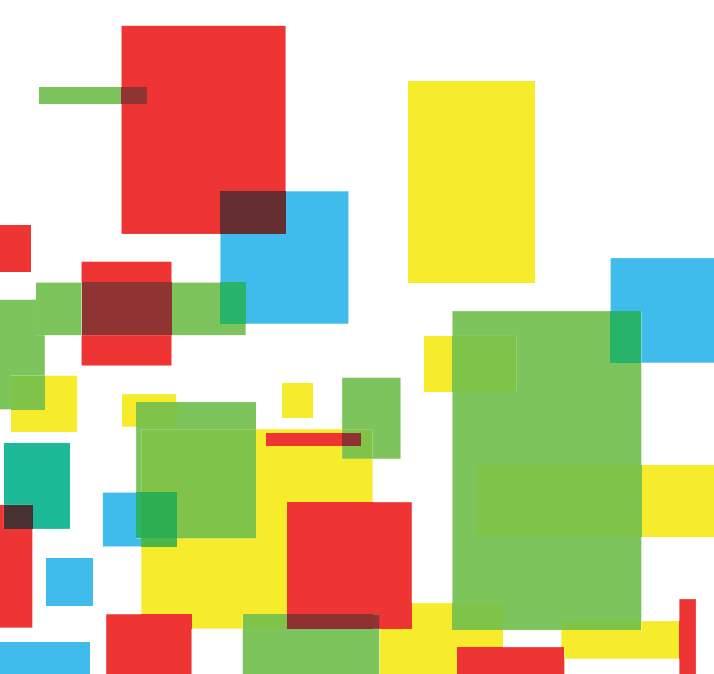


XENNiA® Emerald

Pigment ink for textiles



working for you.

Opis produktu:

Xennia Emerald PC jest wodnym atramentem pigmentowym opracowanym w celu uzyskania wysokiej wydajności i odporności przy druku bezpośrednim na bawełnie, mieszankach bawełny i włóknach naturalnych.

Seria Xennia Emerald PC dostosowana jest do większości drukarek wyposażonych w głowice drukujące marki Kyocera i Epson (np. systemy MS Dover, EFI Reggiani, Mimaki – zalecamy jednak użytkownikom sprawdzenie kompatybilności atramentów z konkretnymi urządzeniami i modelami).

Charakterystyka i właściwości produktu:

- wysokie nasycenie kolorów
- doskonałe parametry w druku i bardzo długi czas gotowości do wydruku po postoju
- optymalna odporność wydruku

Instalacja atramentu: jeśli Xennia Emerald PC nie jest pierwszym atramentem instalowanym w urządzeniu, zaleca się oczyszczenie całej linii atramentu rekomendowanym płynem do sputkiwania.

Druk: przed drukiem należy poddać tkaninę obróbce wstępnej pod kątem druku pigmentowego. Zalecamy dostępne w sprzedaży produkty do obróbki wstępnej. Dla uzyskania optymalnych rezultatów druku wilgotność względną należy utrzymywać na poziomie 50% lub wyższym, a temperaturę otoczenia w przedziale 20-25°C.

Podczas przestojów głowice drukujące powinny być przez cały czas zaparkowane w stacji/zakryte. W przypadku zaschnięcia atramentu w dyszach należy zastosować standardową procedurę czyszczenia, w którą wyposażone jest urządzenie. Zalecamy użycie w pierwszej kolejności płynu do czyszczenia Universal Flush WB.

Trwałość: test wykonany na podłożu 100% bawełna satynowa po obróbce wstępnej z użyciem Keojet PGT (CPL), rozdzielczość: 600 dpi, utrwalany w temperaturze 165°C przez 2 minuty. Trwałość mierzona przy pokryciu 100%.

Product	Light*	Water	Washing	Persp.	Persp.	Rubbing	Rubbing
		(severe)	(60°C)	(acid)	(alkali)	(dry)	(wet)
	ISO 105	ISO 105	ISO 105	ISO 105	ISO 105	ISO 105	ISO 105
EMERALD PC	/B02	/E01	/C03	/E04	/E04	/X12	/X12
	100%/10%	ch./st.	ch./st.	-ch./st.	ch./st.	ch./st.	ch./st.
Yellow	6+ / 6	4-5 / 4-5	4-5 / 4-5	4-5 / 4-5	4-5 / 4-5	4-5	3
Magenta	6+ / 6	4-5 / 4-5	4-5 / 4-5	4-5 / 4-5	4-5 / 4-5	4	2-3
Red	6+ / 6	4-5 / 4-5	4-5 / 4-5	4-5 / 4-5	4-5 / 4-5	4	2-3
Cyan	6+ / 6	4-5 / 4-5	4-5 / 4-5	4-5 / 4-5	4-5 / 4-5	3-4	2
Green	6+ / 5-6	4-5 / 4-5	4-5 / 4-5	4-5 / 4-5	4-5 / 4-5	4-5	3
Violet	6+ / 6	4-5 / 4-5	4-5 / 4-5	4-5 / 4-5	4-5 / 4-5	4	2-3
Black	6+ / 6	4-5 / 4-5	4-5 / 4-5	4-5 / 4-5	4-5 / 4-5	4	2
Grey	6+ / 5-6	4-5 / 4-5	4-5 / 4-5	4-5 / 4-5	4-5 / 4-5	4-5	2-3

Według naszej najlepszej wiedzy informacje zawarte w niniejszej ulotce są zgodne z prawdą, jednak Sun Chemical Corporation nie deklaruje ani nie gwarantuje ich poprawności, kompletności ani rzetelności. Nie udzielamy żadnej gwarancji dotyczących zaleceń i sugestii zawartych w niniejszym dokumencie, jako że warunki użytkowania znajdują się poza naszą kontrolą. Nie udzielamy dorozumianej gwarancji pokupności ani odpowiedniości opisanych w niniejszej ulotce produktów do konkretnego celu. W żadnym przypadku Sun Chemical Corporation nie będzie ponosiła odpowiedzialności za szkody jakiegokolwiek natury wynikające z zastosowania lub opierania się na podanych informacjach. Sun Chemical Corporation wyraźnie zastrzega, że nie udziela żadnej gwarancji, że użycie któregokolwiek z opisanych w niniejszej ulotce materiałów, niezależnie lub w połączeniu z innymi materiałami, nie może stanowić podstawy uzasadnionych roszczeń osoby trzeciej, w tym roszczeń z tytułu naruszenia. Przestrzeganie przepisów prawa oraz patentów należy do odpowiedzialności użytkownika.

Utrwalanie: druk utrwalany jest termicznie (piec lub prasa termotransferowa) w 165°C przez 90-150 sekund w zależności od gramatury tkaniny i obciążenia atramentem. Sun Chemical oferuje wsparcie przy doborze optymalnych ustawień.

Dostępne atramenty:

Color	Product code	Color	Product code
C	548PIKY0.C01P	R	538PIKY1.C01P
M	538PIKY0.C01P	V	588PIKY0.C01P
Y	518PIKY0.C01P	Gr	558PIKY0.C01P
K	578PIKY0.C01P	G	578PIKY0L.C01P
F	Universal Flush WB	F	Parking Flush WB
F	Universal Flush WB		

Atramenty Xennia Emerald PC dostępne są w standardowych opakowaniach 1 i 5 kg

Przechowywanie: atrament należy przechowywać w kontrolowanym środowisku w temperaturze między 10 a 30°C. Okres magazynowania przechowywanego w takich warunkach atramentu wynosi 12 (dwanaście) miesięcy.

BHP i ochrona środowiska: atramenty Xennia Emerald PC należy stosować zgodnie z branżowymi normami BHP i dobrymi praktykami produkcyjnymi. Szczegółowe informacje znajdują się w karcie charakterystyki produktu.