

Seristar SX

Farby sitodrukowe

Seristar SX są to farby szybko schnące o wysokim połysku przeznaczone do druku na papierze i kartonach, jak również na papierach syntetycznych, powlekanej twardej tekturze, drewnie, szkłe i powlekanych metalach.

Charakterystyka ogólna

Rodzaj połysku	Suszenie	Rozcieńczanie i zmywanie	Siatka	Rodzaj matrycy	Wydajność i nr siatki	Zastosowanie	Gama kolorystyczna
Wysoki połysk	Suszenie w strumieniu powietrza: 50-60°C 10-20s. Przy wielokrotnych przedrukach czas suszenia może być dłuższy.	20-30% ZC-530. Przy dużych szybkościach druku stosować ZC-568. Przy wysokich temp. w drukarni stosować ZC-533. Przy małych szybkościach druku i przy drukach precyzyjnych stosować ZC-535. Dla uzyskania satynowego wykończenia i utrzymania farby na powierzchni podłoża stosować ZC-534. W celu zwiększenia przyczepności stosować ZC-536. Zmywać stosując ZC-530, Seriwash Universal Screenwash lub Actisol Superjet Screen Spray.	Sita z pojedynczych włókien o numerach 100-140.	Każdy typ z wyjątkiem filmów umieszczanych na sicie przy pomocy rozpuszczalników i matryc Stenplex Amber. Zalecane: Autotype: Five Star lub Capillex 25 Sericol: Dirasol 902	60-75 m ² /l Sito nr 110.	Papier i karton, w tym tektura falista, twarde płyty kartonowe, szkło, „Polyart”, „Synteape”, wiele rodzajów powlekanych poliestrów i metali.	34 kolory bezołowiowe w tym system Seritone. Istnieje możliwość uzyskania 1000 kolorów w oparciu o opracowane formuły PANTONE®
Własności Wysoki połysk na odpowiednich materiałach. Duża odporność na ścieranie i zdzieranie. Szybko schnące na powietrzu i w suszarkach z wymuszonym obiegiem powietrza. Doskonała stabilność na sicie i samo rozpuszczalność. Znajduje zastosowanie na różnorodnych podłożach.				Stosowanie z innymi farbami Standardowe kolory Seristar SX są w pełni mieszalne z farbami Colorstar CS. Parametry druku i schnięcia oraz stopień połysku zależy od użytych proporcji. Farby Seristar SX mogą być stosowane do druku na nadrukach wykonanych farbami Colorstar CS i Coolstar OT, jak również mogą być zadrukowywane tymi farbami.			

Ważne: Farby Seristar SX charakteryzują się dobrą przyczepnością do wszystkich typów papierów i kartonów powszechnie stosowanych przez sitodrukarzy. Można je stosować do druku na powlekanych poliestrach. Możliwy jest również druk na „Polyart” i „Synteape”, aczkolwiek pełna przyczepność na tych podłożach nie jest osiągalna.

Farbami Seristar SX można drukować na drewnie, twardej tekturze, szkłe, i wielu powlekanych metalach.

Ze względu na zróżnicowanie powłok metalowych konieczne jest przeprowadzenie testów zgodności farby z danym podłożem przed rozpoczęciem produkcji.

Użytkowanie wydruków na wolnym powietrzu

Pomimo, że farby Seristar SX charakteryzują się dobrą przyczepnością do podłoży stosowanych na wolnym powietrzu to stosowane w tych farbach pigmenty nie są odpowiednie do stosowania na zewnątrz pomieszczeń. Do druku na szkłe, tekturze czy powlekanych metalach, które mają być ekspozowane na wolnym powietrzu zaleca się stosowanie farb Super Gloss SG. (Szczegółowe informacje zawarte są w oddzielnej ulotce).

Suche transfery

Farby Seristar SX można stosować do druku suchych transferów po dodaniu ZT-815 Dry Transfer Additive. Szczegółowe informacje zawarte są w ulotce „Dry Transfer System”.

System Doboru Barw Seritone

System ten został opracowany w celu umożliwienia drukarzom łatwego, samodzielnego wymieszania koloru farby. Składa się z 9 kolorów podstawowych, starannie wyselekcjonowanych pod względem czystości koloru i przydatności do mieszania. Używając koloru podstawowego Seritone oraz bieli, czerni i lakieru można wymieszać prawie każdy kolor. W celu uzyskania jak najlepszej odtwarzalności barwy zaleca się stosowanie kolorów bazowych Seritone w połączeniu z SX-010 Czerni Pantone i SX-030 Biel Pantone, które zostały opracowane specjalnie do tego celu.

Kolory bazowe mogą być stosowane do druku samodzielnego, jednakże ze względu na wymaganą czystość tych kolorów w niektórych przypadkach mogą okazać się niedostatecznie kryjące /półprzezroczyste/. Z tego względu do gałęzi tych farb włączono: jasną żółcień, żółcień chromową, ciemny pomarańcz, magentę, błękit i zieleń, które są bardziej kryjące niż odcienie Seritone.

Przy druku bieli lub czerni zaleca się stosowanie podstawowych SX-021 Biel, SX-025 Super Kryjąca Biel, SX-001 Czerni lub SX-009 Zagęszczona Czerni, gdyż charakteryzują się one większym kryciem i siłą koloru niż kolory Pantone SX-010 i SX-030.

Gama kolorystyczna

Farby Seristar SX dostępne są w 34 wzajemnie mieszalnych, beżolowiwych kolorach. Wszystkie farby są nierozmazujące się i mogą być zadrukowywane lakierem SV 760 (Szczegóły zawarte są w ulotce informacyjnej SV 760 Lakier). Seristar SX-383 nie nadaje się do użycia jako baza dla farb metalicznych. Do druku koloru złotego i srebrnego należy stosować farby Coolstar OT (Szczegółowe informacje zawarte są w ulotce informacyjnej „Coolstar OT Farby sitodrukowe”)

Seristar SX:

SX-001	Czern	SX-164 (s)	Czerwień niebieskawa Seritone
SX-010	Czern do poprawy Pantone	SX-124	Ciemna czerwień
SX-009	Zagęszczona Czern	SX-165 (s)	Magenta Seritone
SX-021	Biel	SX-126	Magenta
SX-030	Biel do poprawy Pantone	SX-127 (s)	Fiolet Seritone
SX-025	Biel kryjąca	SX-203	Jasny błękit
SX-041	Żółcień jasna	SX-204	Błękit królewski
SX-064 (s)	Żółta zielonkawa Seritone	SX-225	Ultramaryna
SX-042	Żółta jasna chromowa	SX-230 (s)	Błękit Seritone
SX-043	Żółta chromowa	SX-205	Błękit Monastral
SX-066 (s)	Żółta czerwona Seritone	SX-236	Reflex blue
SX-113	Oranż Mandarin	SX-206	Granat
SX-102	Oranż ciemny	SX-281	Zieleń
SX-114 (s)	Oranż Seritone	SX-283	Jasna zieleń
SX-199	Ciepła czerwień	SX-325 (s)	Zieleń Seritone
SX-121 (s)	Czerwień żółtawa Seritone	SX-284	Zieleń Monastral
SX-168	Wermilion kryjący	SX-383	Lakier Seristar SX
SX-122	Szkarłat		

(s)- kolory bazowe Seritone

Powyższe farby dostępne są w pojemnikach 5 i 1 l.

Rozpuszczalniki

ZC-530	Rozcieńczalnik i zmywacz
ZC-535	Rozcieńczalnik do druku szczegółów
ZC-568	Rozcieńczalnik stosowany przy dużych szybkościach druku
ZC-533	Opóźniacz
ZC-534	Rozcieńczalnik utrzymujący farbę na powierzchni
ZC-536	Specjalny rozcieńczalnik
ZT-815	Dry transfer Additive - do druku suchych transferów

Powyższe rozpuszczalniki dostępne są w opakowaniach 25, 5 i 1 l.

Uniwersalne podbarwiacze

Dostępna jest gałąź 10 niefluorescencyjnych i 4 fluorescencyjnych wysoce skoncentrowanych kolorów podstawowych do podbarwiania. Zostały one opracowane w celu łatwego mieszania ze wszystkimi farbami rozpuszczalnikowymi firmy Sericol w tym również z farbami Seristar SX. Do farb można dodać do 10% niefluorescencyjnych i do 20% fluorescencyjnych podbarwiaczy. Bliższe informacje zawarte są w ulotce „Uniwersalne podbarwiacze, farby metaliczne i lakiery”.

Dobór specjalny barw

Istnieje możliwość realizowania zamówień na podstawie przesłanych wydruków, próbek farb lub na podstawie podanych numerów z systemów PANTONE, British Standard, „HKS”, „Munsell” lub „Seritone”. W tym celu do zamówienia należy dołączyć próbkę podłoża, na którym ma być wykonany nadruk, a także rodzaj i numer stosowanej siatki. Wskazane jest przekazanie wszystkich szczegółowych informacji dotyczących procesu. Nasze biuro obsługi klienta z przyjemnością udzieli państwu pomocy przy doborze niestandardowych barw.

Zamówienia specjalne wykonujemy w ilości minimum 5 kg.

Zasady bezpiecznego użytkowania

Skład farb Seristar SX został opracowany tak, że nie zawierają one ołowiu i innych metali ciężkich i odpowiadają normom brytyjskim EN71-3:1988 Toy Safety Standard dotyczącym zabawek dla dzieci.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące zasad bezpiecznego użytkowania farb i rozpuszczalników Seristar SX zawarte są w załączonej Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej.

Informacje dotyczące ochrony środowiska

Farby Seristar SX:

- Nie zawierają metali ciężkich.
- Nie zawierają związków chemicznych, opisanych w Konwencji Montrealskiej, niszczących warstwę ozonową.

Informacje i zalecenia zawarte w ulotce informacyjnej o produkcie, jak również pisemne lub ustne porady techniczne udzielone przez pracowników naszej firmy są oparte na obecnym stanie wiedzy i wydają się być odpowiednie. Nie mniej jednak ze względu na duże zróżnicowanie powszechnie stosowanych technologii, podłoży i innych materiałów, nie możemy zagwarantować pełnej efektywności naszych produktów. Z tego powodu nasze produkty są sprzedawane bez gwarancji i z zaleceniem przeprowadzenia indywidualnych testów sprawdzających zgodność produktu z rzeczywistymi wymaganiami klienta. Polityką naszej firmy jest ciągłe udoskonalanie produktów przez nas produkowanych i dlatego niektóre informacje zawarte w ulotkach informacyjnych mogą być już nieaktualne. W związku z tym prosimy klientów o upewnienie się, że posiadacie Państwo aktualne informacje i zalecenia.

SERICOL

Sericol Sp. z o.o. 02-273 Warszawa ul. Muszkieterów 15a
Tel: +48 (0) 22 868 63 22; Fax: +48 (0) 22 868 63 25
Dział sprzedaży: +48 (0) 22 868 63 24