

Solarflex™ TUBE

Karta techniczna produktu (wersja z dnia 01/07/2005)

Opis:

Wysoce intensywne fleksograficzne farby drukarskie utrwalane promieniami UV charakteryzujące się znakomitą przyczepnością i elastycznością na materiałach syntetycznych stosowanych na rękawach foliowych i innych wysoce specyficznych zastosowaniach w zakresie wąskiego druku fleksograficznego. Specjalnie sformułowane do maszyn drukarskich Arpeco i innych maszyn fleksograficznych wymagających farb o wysokiej lepkości.

Charakterystyka:

- Lepkość dostosowana do maszyn drukarskich Arpeco.
- Bardzo wysoka intensywność kolorów.
- Szybkie utrwalanie do odpornej i elastycznej warstwy farby.
- Doskonała przyczepność, odporność na zadrapania i zarysowania na szerokim zakresie materiałów foliowych i laminowanych.
- Znakomita drukowalność oraz dobra reprodukcja rastrowa pozwalają na wysoką wierność druku.
- Bardzo słaby zapach utrwalonej farby i brak benzofenonu.

Zastosowania:

Druk fleksograficzny utrwalany promieniami UV na tubach laminatowych i innych wysoce specyficznych zastosowaniach w zakresie wąskiego druku fleksograficznego maszynami Arpeco i podobnymi maszynami drukarskimi. Aby uzyskać informacje na temat stosowania, prosimy zapoznać się z **instrukcją stosowania fleksograficznych farb drukarskich utrwalanych promieniami UV SOLARIS™**.

Gama kolorów:

Farby procesowe oraz gama odpornych i intensywnych jednopigmentowych kolorów podstawowych.

Podłoża	Farby drukarskie SOLARFLEX™ TUBE są przeznaczone do stosowania na odpowiedniej jakości podłożach:		
	Papiery i tektury powlekane	Polietylen	PCW



	Papiery syntetyczne	Polipropylen	Polistyren
	Poliestry i papiery metalizowane	Poliester	Acetyloceluloza
	Uwaga: Zalecana jest obróbka koronowa, aby zapewnić odpowiedni poziom obróbki wynoszący 38-44 dyn/cm		
Maszyny drukarskie	Farby drukarskie Solarflex Tube zostały specjalnie zaprojektowane do stosowania w maszynach drukarskich Arpeco. Farby drukarskie Solarflex Tube są również odpowiednie do używania na maszynach fleksograficznych UV przystosowanych do aplikacji farb gotowych o lepkości wynoszącej 20-32.		
Klisze, wałki	Farby drukarskie Solarflex Tube są odpowiednie do stosowania ze wszystkimi kliszami fotopolimerowymi kompatybilnymi z UV. Wszystkie kleje, szczeliwa i wałki pomiarowe muszą również być odporne na materiały utrwalone promieniami UV.		
Wykończenie druku	<p>Farby drukarskie Solarflex Tube można pokrywać lakierem i laminować w technologii 'in-line', oraz są odpowiednie do pokrywania folią na gorąco i na zimno. W ramach serii Solaris dostępny jest duży asortyment lakierów utrwalaanych promieniami UV i klejów.</p> <p>Druk zmiennych danych: Farby drukarskie Solarflex Tube nie są przeznaczone do bezpośrednich taśm termotransferowych, ani do bezpośredniego druku termicznego na papierach termicznych. Farby drukarskie Solarflex Tube nie są odpowiednie do nadruków laserowych.</p> <p>Uwaga: Przed każdym wykończeniem druku należy przed pełnym cyklem druku zapoznać się z tabelą odporności farb drukarskich and przeprowadzić testy wstępne.</p>		
Dodatki	Farby drukarskie Solarflex Tube są dostarczane w postaci gotowej do użycia. W przypadku wymaganej korekty należy skontaktować się z serwisem technicznym i uzyskać poradę.		
Splukiwanie	Farby drukarskie Solarflex Tube mogą być splukiwane za pomocą markowych produktów przeznaczonych do splukiwania farb drukarskich utrwalaanych promieniami UV. Aby otrzymać dodatkowe informacje i zalecenia, prosimy o kontakt z naszym serwisem technicznym.		



BHP	<p>Farby drukarskie Solarflex Tube powinny być stosowane zgodnie z przyjętymi normami higieny pracy. Patrz informacje podane na opakowaniu produktu oraz w stosownych kartach charakterystyki bezpieczeństwa.</p> <p>Skład farb drukarskich Solarflex Tube opracowano zgodnie z wytycznymi EuPIA (Europejskie Stowarzyszenie Producentów Farb Drukarskich) pt. „Wytyczne w sprawie farb drukarskich stosowanych na powierzchniach nie stykających się z żywnością oraz materiałach i produktach opakowaniowych do żywności”, czerwiec 2005.</p> <p>Farby drukarskie, lakiery i osady zanieczyszczone należy usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi i międzynarodowymi. Aby uzyskać dodatkowe informacje, prosimy o kontakt z firmą Sun Chemical.</p>
------------	--

SOLARFLEX™ TUBE

Odporność

		TRWAŁOŚĆ KOLORU Norma ¹ ISO 2835	ZASADY Norma ISO 2838	ALKOHOL Norma ISO 2837
SOLARFLEX™ TUBE farby procesowe do druku 4-kolorowego				
FARBA PROCESOWA ŻÓŁTA	STB26	5	+	+
FARBA PROCESOWA MAGENTA [PURPUROWO-RÓŻOWA]	STB36	5 ¹	-	+
FARBA PROCESOWA NIEBIESKO-ZIELONA	STB25	7	+	+
FARBA PROCESOWA CZARNA	STB46	7	+	+
SOLARFLEX™ TUBE dodatkowe kolory				
FARBA KRYJĄCA POMARAŃCZOWA	STB05	5	+	+
FARBA ODPORNA CZERWONA	STB33	6	+	+
FARBA RUBINOWO-CZERWONA	STB42	6	+	+
FARBA ODPORNA CZERWONA RODAMINOWA	STB56	6	+	+
FARBA ODPORNA FIOLETOWA	STB64	6	+	+
FARBA ODPORNA FIOLETOWO-NIEBIESKA [BŁĘKIT KRÓLEWSKI]	STB73	6	+	+
FARBA JASKRAWONIEBIESKA	STB65	3	+	+
FARBA ZIELONA	STB71	7	+	+
FARBA KRYJĄCA BIAŁA	STB45	7	+	+
FARBA TRANSPARENTNA BIAŁA	STB48	-	+	+



Opakowanie i składowanie farb:

Farby drukarskie **Solarflex Tube** są dostępne w 5-kilogramowych czarnych wiadrach z tworzywa sztucznego z dziobkiem i zachowują stabilność przez co najmniej dwanaście miesięcy od daty pakowania w przypadku składowania w temperaturach od 5°C do 25°C i ochrony przed bezpośrednim światłem słonecznym.

Odporność:

Odporność odnosi się do całkowicie utrwalonej farby. W momencie składania zamówienia należy zwrócić uwagę na specjalne wymagania. Aby zapewnić maksymalną odporność na rozpuszczalniki i inne płyny, zalecamy ochronę za pomocą stosownego lakieru utrwalanego promieniowaniem UV.

Uwagi: ¹ Trwałość kolorów na mokro, na mokro, czyli podczas ekspozycji zewnętrznej jest znacznie gorsza dla niektórych kolorów. Aby otrzymać zalecenia dotyczące alternatywnych odcieni, prosimy o kontakt z naszym serwisem technicznym

™ -Znak towarowy Sun Chemical Corporation.

Zastrzerzenia prawne:

Po dalsze szczegółowe porady dotyczące stosowania prosimy skontaktować się z naszym działem technicznym.

Na życzenie udostępniamy karty charakterystyki produktu.

Niniejsze informacje odzwierciedlają naszą najnowszą wiedzę i opierają się na naszych wieloletnim doświadczeniu, zdobytym w ramach produkcji naszych wyrobów. Niemniej ze względu na złożoność materiałów do druku, warunków procesu drukarskiego i możliwych zastosowań, są przekazywane tylko w celach orientacyjnych. Przy konkretnych zastosowaniach drukarnie powinny za każdym razem przeprowadzić testy przed wdrożeniem do produkcji. Tym samym stanowią one jedynie wskazówkę i nie mogą być uznawane za prawnie wiążące.

