

Sunlit™ Intense

Karta techniczna produktu (wersja z dnia 18/01/2012)

Farby **Sunlit™ Intense** do arkuszowego druku offsetowego stosowane w czterokolorowym druku procesowym. Gwarantują znakomitą rozdzielczość druków oraz przyjmowanie farby, a w rezultacie idealną jakość druków. Przeznaczone do stosowania na wszystkich typach maszyn do arkuszowego druku offsetowego, w tym 8-, 10- i 12 -kolorowych maszynach drukarskich z opcją obracania arkusza. Wyjątkowa stabilność litograficzna. Szybkie tężenie i błyskawiczne utrwalenie na potrzeby szybkiej dalszej obróbki. Nadaje się do drukowania publikacji oraz materiałów handlowych.

Farba spełnia wymogi norm przemysłowych, w tym EN 71/3 (przepisy dotyczące zabawek) i CONEG (przepisy dotyczące toksycznych metali ciężkich).

Kolory procesowe		Światłotrwałość	Alkohol	Rozpuszczalnik mieszany	Zasada
		ISO 12040	ISO 2836	ISO 2836	ISO 2836
INTENSE™ Black	INT 24 S9800	8	-	-	+
INTENSE™ Cyan	INT 38 B9800	8	+	+	+
INTENSE™ Magenta	INT 39 P9800	5	+	+	-
INTENSE™ Yellow	INT 09 G9800	5	+	+	+



Cechy charakterystyczne

Nie zasycha w kałamarz farbowym	Utrwalanie przez absorpcję i utlenianie
Znakomita stabilność litograficzna	Błyskawiczne wchłanianie i tężenie *
Bardzo dobre wyniki przy druku z obracaniem	Bardzo dobra odporność na blokowanie w stosie *
Farba oparta na technologii roślinnej i wolna od olejów mineralnych	Bardzo szybki zadruk i obrót arkusza *
Znakomite przyjmowanie farby	Dobry połysk*
	Bardzo dobra odporność mechaniczna*

*w zależności od podłoża

Roztwory nawilżające

Farba **Sunlit™ Intense** zapewnia jednorodne połączenie z szeroką gamą nawilżaczy zawierających alkohol izopropylowy (IPA) lub bez jego obecności (0-12%). Sun Chemicals zaleca następujące idealnie przystosowane produkty:

SunFount 410: odpowiedni dla 5-7% IPA dla normalnych parametrów wody

SunFount 430: odpowiedni dla 5-7% IPA, gdzie wymagana jest obniżona tendencja do osadzania się związków wapnia na wałku drukarskim

W zakresie rozwiązań dla druku przy obecności alkoholu 0-5% oraz pytań co do wyboru dodatków nawilżających najlepiej nadających się do warunków druku i wody, prosimy skontaktować się z naszymi służbami technicznymi.



Dodatki i urządzenia pomocnicze dla maszyn

Farby procesowe **Sunlit™ Intense** nie zasychają w kałamarzu i dostarczane są w formie gotowej do druku

Opakowanie

Farba **Sunlit™ Intense** dostarczana jest w pakowanych próżniowo puszkach o wadze 2.5 kg oraz beczkach o wadze 200 kg.

™ -Znak towarowy Sun Chemical Corporation.

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.

