

SunPolar™ Coldset

Karta techniczna produktu (wersja z dnia 14/002/2012)

Farby do druku offsetowego na zimno

1. Opis

SunPolar™ to seria farb procesowych na bazie oleju mineralnego, oleju roślinnego, lakieru, rozcieńczalnika i pigmentu, przeznaczonych do użytku w przemyśle druku offsetowego na zimno na podłożach papierowych.

2. Cechy produktu

Farby **SunPolar™** przeznaczone są do drukowania na różnych prasach do druku offsetowego na zimno, w tym na najnowszych szybkich urządzeniach, jak również na wolniejszych lub starszych maszynach.

- Mają dobre właściwości litograficzne.
- Dobrze drukują na różnych podłożach Newsprint oraz Improved Newsprint.
- Są szybko schnące.
- Mają dobre właściwości drukowania.
- Cechuje je bogata gama kolorów.
- Mają strukturę pasty o średniej zdolności krycia.
- Mają niską podatność na rozwarstwianie (low tack) dla tego typu zastosowania oraz dobre właściwości ogólne.



3. Odpowiedniość produktu

3.1. Zastosowania

Farby **SunPolar™** są przeznaczone do użytku w następujących obszarach:

Drukowanie offsetowe na zimno na odpowiednim chłonnym podłożu. Mogą być niekiedy używane do drukowania magazynów i katalogów, lecz zdecydowanie zaleca się przeprowadzenie prób przedprodukcyjnych.

Farby **SunPolar™** nie powinny być używane do innych zastosowań końcowych bez uprzedniej konsultacji z lokalnym przedstawicielem Sun Chemical.

Farby **SunPolar™** nie są odpowiednie do zadruku opakowań żywności.

4. Gama kolorów

SunPolar™ jest zestawem czterech kolorowych farb procesowych.

5. Informacje ogólne na temat obsługi produktu

5.1. Przechowywanie

Farby **SunPolar™** powinny być przechowywane w dobrze wietrzonym miejscu. Temperatura przechowywania: od 20°C do 35°C. Dopuszczalny okres przechowywania: 6 miesięcy w powyższych warunkach, lecz Sun Chemical zachęca do szybkiego rozładunku kontenerów celem uniknięcia zmian w strukturze produktów, które mogą mieć niekorzystny wpływ na jakość druku i stosowanie produktu w dłuższym okresie.

5.2. Usuwanie odpadów

Należy zachować ostrożność podczas usuwania odpadów farb drukowych. Usuwanie odpadów należy przeprowadzać zgodnie z dobrą praktyką branżową, przestrzegając wszystkich odpowiednich przepisów prawa i wytycznych.



Więcej szczegółowych informacji na temat przechowywania znajdą Państwo w Karcie Charakterystyki.

6. Warunki zadruku

6.1. Poziomy lepkości

Farby **SunPolar™** są dostarczane jako farby gotowe do użytku.

6.2. Rozpuszczalniki czyszczące

Sun Chemical może dostarczyć różne rozpuszczalniki czyszczące.

6.3. Płyty

Farby **SunPolar™** są odpowiednie dla wszystkich typów płyt zwykle stosowanych w branży druku offsetowego na zimno.

7. Bezpieczeństwo użytkowania końcowego

Receptuowanie farb drukowych **SunPolar™** odbywa się zgodnie z listą wykluczeń CEPE / EuPIA dla farb drukowych i produktów pokrewnych. Wykluczone jest więc stosowanie materiałów rakotwórczych, mutagennych i działających szkodliwie na rozrodczość (CMR 1 i 2), jak również materiałów oznakowanych jako toksyczne (T) zgodnie z dyrektywą w sprawie substancji niebezpiecznych (67/548/EWG), substancji zaklasyfikowanych jako bardzo toksyczne (T+) lub toksyczne (T) oraz pigmentów na bazie związków antymonu, arsenu, kadmu, chromu (VI), ołowiu, rtęci i selenu.

Bezpieczeństwo użytkowania końcowego – ciąg dalszy

Wykluczone jest również stosowanie niektórych barwników, rozpuszczalników, plastyfikatorów i innych materiałów. Odnośny dokument jest dostępny na stronie internetowej

EuPIA (www.eupia.org). Substancje wysokiego ryzyka (SVHC) lub zastrzeżone według Załącznika



XIV lub XVII REACH (1907/2006/WE) nie są stosowane. Ponadto, produkty te spełniają ograniczenia dla metali ciężkich określone przez CONEG oraz w Dyrektywie w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych (94/62/WE).

Dopuszczalne wyniki techniczne farb **SunPolar™** są zależne od:

- Nadzoru nad odpowiednimi wagami / gęstościami farb i ustawieniami dampera
- Wyboru i dawki odpowiedniego roztworu nawilżającego i typu wody

Zespół techniczny Sun Chemical może zapewnić pomoc w formie wskazówek lub bezpośredniej obsługi naszych produktów.

8. Zastrzeżenia prawne

Farby **SunPolar™** nie są odpowiednie do zadruku opakowań żywności.

Nasze produkty przeznaczone są do sprzedaży użytkownikom profesjonalnym. Informacje zawarte w tym dokumencie mają charakter ogólny i mają w zamierzeniu pomóc klientom zdecydować, czy nasze produkty nadają się do ich zastosowań. Tym samym stanowią one jedynie wskazówkę i nie mogą być uznawane za prawnie wiążące.

Po dalsze szczegółowe porady dotyczące stosowania prosimy skontaktować się z naszym działem technicznym. Na życzenie udostępniamy karty charakterystyki produktu.

