

## Opis

**SunLit Poster** to seria siedmiu farb przystosowanych do 4-barwnego druku procesowego plakatów przeznaczonych do wykorzystania do wewnątrz i na zewnątrz budynków. Farby do druku procesowego **SunLit Poster** są w szczególności przeznaczone do zadruku podłoży powlekanych i niepowlekanych, powszechnie stosowanych w druku plakatów. Farby do druku procesowego SunLit Poster charakteryzują się wyższą światłotrwałością i odpornością na działanie warunków atmosferycznych, a także odpornością na działanie klejów zasadowych i rozpuszczalnikowych. Nadają się również do innych zastosowań, w których wymagana jest wyższa światłotrwałość.

## Własności produktu

Farby **SunLit Poster**:

- są dostępne w formie zestawu czterech kolorowych farb procesowych.
- są utrwalane przez absorpcję i utlenianie.
- są farbami freshowymi - nie zasychają w kałamarzach.
- są szczególnie odporne na zasadowe kleje
- stosowanie jakichkolwiek dodatków do farby nie jest wskazane.
- charakteryzują się znakomitą reprodukcją rastra i dobrym połyskiem oraz bardzo dobrą odpornością mechaniczną.
- mogą być stosowane na wszystkie płyty drukowe na bazie aluminium, w tym płyty CtP oraz konwencjonalne płyty pozytywowe i negatywowe

## Zastosowania

**SunLit Poster** jest szczególnie rekomendowany do druku plakatów. Farby nie są zalecane do druku opakowań produktów spożywczych ani do zadruku na podłożach niechłonnych (filmy, folie).

## Podłoża

Farby **SunLit Poster** nadają się do stosowania na następujących podłożach:

- każdego typu papier powlekanego
- każdego typu papier niepowlekany („papier offsetowy”)

## Możliwość lakierowania

Arkusze drukowane z zastosowaniem farb **SunLit Poster** można powlekać olejowym lub wodnym lakierem nadrukowym.

## Gama kolorystyczna

Farby **SunLit Poster** dostarczane są jako farby gotowe do użycia na maszynie. Firma Sun Chemical zaleca uzupełnienie triady farbami serii IROCART a dokładnie: Black IRO75 oraz Cyan IRO25. W poniższej tabeli podano informacje dotyczące światłotrwałości i odporności dla 7 barw procesowych:

KOLORY PROCESOWE SunLit POSTER	KOD PRODUKTU	ŚWIATŁOTRWAŁOŚĆ ISO 12040	ODPORNOŚĆ NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE	ALKOHOL ISO 2338	MIESZANKA ROZPUSZCZALNIKÓW ISO 2836	ZASADY ISO 2836
Yellow	PTR01 G59001	6	+	+	-	+
Yellow	PTR02 G59002	7	++	+	-	+
Yellow	PTR03G59003	7	+++	+	+	+
Magenta	PTR67P59067#	6	+	+	+	+
Magenta	PTR43P59067##	6	+	+	+	+
Magenta	PTR68P59068##	6	++	+	-	+
Magenta	PTR69P59069	7	+++	+	+	+

Oznaczenia w tabeli (rubryka: kod produktu): # Magenta w odcieniu żółtym, ## Magenta w odcieniu niebieskim

## Przechowywanie

Farby **SunLit Intense** należy przechowywać w temperaturze otoczenia wynoszącej 5°C – 35°C. W takich warunkach ich okres przechowywania w nieotwartym pojemniku wynosi co najmniej 12 miesięcy. **Po otwarciu puszek farb nie należy spryskiwać przeciwutleniaczem.**

## Bufory

W celu osiągnięcia optymalnych efektów, firma **Sun Chemical** rekomenduje stosowanie produktów **SunFount**:

**SunFount® 410**

**SunFount® 480**

**SunFount® 455**

odpowiedni do 5-7% IPA przy normalnej jakości wody  
 odpowiedni do 3-6% IPA w celu zapobiegania ślizgania się wałków  
 odpowiedni do 0-5% IPA, odpowiedni do druku bez IPA

## Czyszczenie maszyny poligraficznej

Po zadruku farbami **SunLit Poster** maszynę można z łatwością oczyścić stosując standardowe zmywacze do maszyn.