

## Opis

**SunLit Titan** to farby do arkuszowego druku offsetowego opracowane na bazie technologii chronionej patentem i przeznaczone do druku materiałów komercyjnych i wydawnictw, gdzie liczy się szybkość obróbki.

## Własności produktu

Farby **SunLit Titan**:

- są dostępne w formie zestawu czterech kolorowych farb procesowych do druku offsetowego
- są na bazie mieszanki olejów roślinnych i mineralnych
- nie zasychają w kałamarzu
- spełniają wymogi normy **ISO 2846-1** i umożliwiają zadruk zgodnie z wymogami międzynarodowej normy **ISO12647-2**
- są utrwalane przez utlenianie
- mogą być stosowane na wszystkie płyty drukowe na bazie aluminium, w tym płyty CtP oraz konwencjonalne płyty pozytywowe i negatywowe

## Zastosowania

Farby **SunLit Titan** są przeznaczone do stosowania w druku offsetowym na papierze. Nadają się do stosowania w maszynach do arkuszowego druku offsetowego niezależnie od ich typu i wielkości. Farb **SunLit Titan** nie należy stosować w następujących przypadkach:

- zadruk folii lub podłoży niechłonnych
- druk plakatów
- zadruk opakowań żywności

## Podłoża

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

- każdego typu papier powlekany matowy i jedwabisty
- każdego typu papier powlekany z połyskiem
- każdego typu papier niepowlekany („papier offsetowy”)

**Uwaga:** Jakość papieru wpływa na utrwalanie farby oraz połysk odbitki.

## Możliwość lakierowania

Arkusze drukowane z zastosowaniem farb SunLit Titan można powlekać olejowym lub wodnym lakierem nadrukowym, lecz profil tych farb tego nie przewiduje ani nie wymaga. Należy uwzględnić wpływ lakierowania na trwałość farby.

## Gama kolorystyczna

Farby **SunLit Titan** są dostarczane jako farby gotowe. Spełniają wymogi normy **ISO2846-1** i umożliwiają realizację przez zakłady poligraficzne zadań spełniających wymogi międzynarodowej normy **ISO12647-2**.

KOLORY PROCESOWE SunLit TITAN	KOD PRODUKTU	ŚWIATŁOTRWAŁOŚĆ ISO 12040	ALKOHOL ISO 2836	MIESZANKA ROZPUSZCZALNIKÓW ISO 2836	ZASADY ISO 2836
Black	TTN46	7	-	-	+
Cyan	TTN25	8	+	+	+
Magenta	TTN27	5	+	+	-
Yellow	TTN26	5	+	+	+

## Przechowywanie

Farby **SunLit Titan** 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**

odpowiedni do 5-10% IPA przy normalnej jakości wody

**SunFount® 480**

odpowiedni do 5-7% IPA w celu zapobiegania ślizgania się wałków

## Wpływ suszenia IR

Zastosowanie suszarki na podczerwień pozytywnie wpływa na utrwalanie farby oraz skraca czas oczekiwania w drukarni i zwiększa połysk zadrukowanych arkuszy. Aby uniknąć ryzyka blokowania należy dostosować temperaturę suszarki do jakości papieru.

## Czyszczenie maszyny poligraficznej

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