



SunLit® Exact PSO

Opis

SunLit Exact PSO to seria farb offsetowych najwyższej jakości przeznaczonych do stosowania w czterokolorowym druku procesowym, umożliwiających szybką pracę i dalsze przetwarzanie, szybkie wykańczanie zadrukowanego materiału.

Seria ta jest odpowiednia do druku na wszelkiego rodzaju maszynach arkuszowych, w tym również 8-, 10- oraz 12-kolorowych maszynach z opcją obracania arkusza.

Własności produktu

Farby **SunLit Exact PSO**:

- są dostępne w formie zestawu siedmiu kolorowych farb procesowych (dodatkowy Cyan G/S, Dense Black i Resistant Black).
- spełniają wymogi normy **ISO 12647-2**
- są utrwalane przez absorpcję i utlenianie
- są farbami freshowymi - nie zasychają w kałamarzach.
- seria farbowa w całości oparta na olejach roślinnych.
- stosowanie jakichkolwiek dodatków do farby nie jest wskazane
- charakteryzują się znakomitą reprodukcją rastra i dobrym połyskiem
- mogą być stosowane na wszystkie płyty drukowe na bazie aluminium, w tym płyty CtP oraz konwencjonalne płyty pozytywowe i negatywowe

Zastosowania

SunLit Exact PSO jest przeznaczone do stosowania w druku offsetowym materiałów akcydensowych, reklamowych, druku dziełowego, opakowań.

Podłoża

Farby **SunLit Exact PSO** 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”)

Możliwość lakierowania

Arkusze drukowane z zastosowaniem farb **SunLit Exact PSO** można powlekać olejowym lub wodnym lakierem n drukowym.

SunChemical®

a member of the DIC group





SunLit® Exact PSO

Gama kolorystyczna

Farby **SunLit Exact PSO** są dostarczane jako farby gotowe. Spełniają wymogi normy **ISO12647-2**. W przypadku konieczności spełnienia specyfikacji kolorystycznej FOGRA 27L oferujemy drugą farbę **Cyan (EXA64 B 9706)**. Farba czarna **Dense Black (EXA24 S 9705)** przewyższa intensywnością czerni wymagania normy PSO.

KOLORY PROCESOWE SunLit EXACT PSO	KOD PRODUKTU	ŚWIATŁOTRWAŁOŚĆ ISO 12040	ALKOHOL ISO 2836	MIESZANKA ROZPUSZCZALNIKÓW ISO 2836	ZASADY ISO 2836
Black	EXA46 S 9704	8	-	-	+
Cyan	EXE25 B 9703	8	+	+	+
Magenta	EXA27 P 9702	5	+	+	-
Yellow	EXA26 G 9701	5	+	+	+
Cyan G/S	EXA64 B 9706	8	+	+	+
Dense Black	EXA24 S 9705	7	-	-	-
Resistant Black	EXA75 S 9708	8	+	+	+

Przechowywanie

Farby **SunLit Exact PSO** 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 5-7% IPA przy normalnej jakości wody

SunFount® 430

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

Czyszczenie maszyny poligraficznej

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

SunChemical®

a member of the DIC group

