

SUNLIT™ EXACT PSO

A SunLit Exact PSO egy csúcsmínőségű ofszet négy színnyomó festék, ami ideális az ISO 12647 („Process Standard Offset”) szabvány teljesítéséhez. Arra tervezték, hogy bármilyen íves ofszet nyomógéppel nyomtatható legyen, ideértve a 8, 10, és 12 színnyomó ívfordítós gépeket is. Kivételes nyomtatási stabilitás, és kiváló pontvisszaadás. Alkalmas publikációs, hagyományos, és csomagolóanyag nyomtatásához.

A SunLit Exact PSO az ISO 12647:2 (Process Standard Offset, PSO) szerinti nyomtatásra van optimalizálva.

A SunLit Exact PSO lakkozható in-line/off-line vizeslakkal, és inline/off-line olajoslakkal. UV lakkok (in-line vagy off-line) igényelhetik a primerlakkozást. Ha in-line vizeslakk felülnyomás nélkül nyomtatnak, a SunChemical nem javasolja IR szárító alkalmazását.

PROCESS COLOURS	PRODUCT CODE	LIGHT FASTNESS ISO 12040	ALCOHOL ISO 2836	SOLVENT MIXTURE ISO 2836	ALKALI ISO 2836
SUNLIT EXACT PSO Process Black	EXA46	7	-	-	+
SUNLIT EXACT PSO Process Cyan	EXA25	8	+	+	+
SUNLIT EXACT PSO Process Magenta	EXA27	5	+	+	-
SUNLIT EXACT PSO Process Yellow	EXA26	5	+	+	+
SUNLIT EXACT PSO Cyan G/S	EXA07	8	+	+	+
SUNLIT EXACT PSO Dense Black	EXA24	7	-	-	+

Az ISO 12647 a vevői elégedettséget, és a nyomtatás hatékonyságát növeli. A SunChemical szakértő a nyomtatás szabványosításában, és az Exact PSO-t ajánlja, mint a megvalósítás ideális festékét.

working for you.



SunChemical®
a member of the DIC group 

SUNLIT™ EXACT PSO

KARAKTERISZTIKA

Nagyon jó mechanikai ellenállóság*
Kiváló nyomtatási stabilitás minden sebességen
Nagyon gyors feldolgozhatóság* és fordulás*
Kiváló teljesítmény hosszú, ívfordítás gépeken

Nagyon jó rakatolhatóság*
Kiváló pontvisszaadás
Jó fény*

*nyomathordozótól függően

ENVIRONMENTAL

A SunChemical elhivatott, hogy folyamatosan csökkentse a környezetre gyakorolt hatását, és intenzíven újrahasznosítson a termékeinek teljes élettartamában. Amikor alapanyagainkat kiválasztjuk, szorosan követjük az EuPIA Alapanyag Kizáró Listáját (www.eupia.org) és betartjuk a CONEG szabályozását a mérgező nehézfémekről. A SunLit Exact PSO növényi olaj bázisú, és megfelel az EN 71/3-nak (megfelelés játéksomagoláshoz).

NYOMTATÁSI SZABVÁNYOSÍTÁS (ISO 12647:2, PSO)

Néhány ofszet nyomtató belekezdett az ISO 12647:2 szabvány szerinti nyomtatáshoz nyomóüzemeikben. Az egész ofszet munkafolyamatot szabályozták a bejövő képek adatai, a pontméret a nyomólemezen, és a képek reprodukálása a nyomaton. Végül, a telitónusok színe, és a pontnövekedési értékek a négy színnyomó festékeknél szabályozva lett. Az általuk választott pigmentek, és precíz pontvisszaadás miatt, a SunLith EXACT PSO elősegíti az ISO 12647:2 létrehozását a nyomdában.

A SunChemical sok tapasztalattal rendelkezik a nyomtatás szabványosításában, és a FOGRA hivatalos partnere, aki egyike a minősítő intézeteknek. Kérjük, keresse a SunChemicalt ha e témában segítségre szorul!

VÍZADALÉKOK

A SunLit EXACT PSO processz festékek a legtöbb vízalékkal kompatibilisek. Izopropanol (IPA) -csökkentés vagy mentes nyomtatás megvalósítható. A SunChemical a következő adalékokat javasolja:

SunFount™ 410; 5-7% IPA tartalommal normál vízminőséghez

SunFount™ 480; 5-7% IPA tartalommal hengerkopaszodás megelőzésére

SunFount™ 455; 0-5% IPA tartalommal, IPA-mentes nyomtatáshoz fejlesztve

A víz minősége, és a nyomtatás körülményei erősen befolyásolják a vízalék kiválasztását, és a szükséges IPA mennyiségét. Kérjük ez ügyben keresse Technikai Szervizünket.

VIZESLAKKOK

A SunChemical teljes portfóliót tud ajánlani vizes felülnyomó lakkokból. A végső választás az egyedi nyomtatási körülményektől, a nyomathordozótól, és a nyomtatás utáni elvárt fénytől függ. A következő termékek széles körben alkalmazhatók:

SunCoat™ 2431 fényes lakk, alkalmas gyors fordulásokhoz papíron és kartonon

SunCoat™ 9265 matt lakk, alkalmas gyors fordulásokhoz papíron és kartonon

SunCoat™ 9205 primer in-line UV lakkozáshoz

SunCoat™ 9206 primer off-line UV lakkozáshoz

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

A SunLit EXACT PSO processz festékek oxidációval, és beivódással száradnak. Festékszékényfriss, és nyomtatásra kész festéksorozat. Nem szükséges adalékok használata.

A SunLit EXACT PSO minden típusú nyomólemezzel használható.

A SunLit EXACT PSO nem alkalmas érzékeny élelmiszer-csomagolások, poszterek, és műanyag nyomathordozók (filmek, fóliák) nyomtatására.

További, részletes felhasználási útmutatásért forduljon Technikai Szervizünkhöz. Biztonságtechnikai adatlap kérésre elérhető.

SunChemical®

a member of the DIC group



Our Products are intended for sale to professional users. The information herein is general information designed to assist customers whether our products are suitable for their applications. All recommendations are made without guarantee, since the application and conditions of use are beyond our control. We recommend that customers satisfy themselves that each product meets their requirements in all respects before commencing a print run. There is no implied warranty of merchantability or fitness for purpose of the product or products described herein. In no event shall Sun Chemical be liable for damages of any nature arising out of the use or reliance upon this information. Modifications of the product for reasons of improvements might be made without further notice.

Sun Chemical Europe
Wexham Springs
Framewood Road
Slough, SL3 6PJ
United Kingdom
Tel +44 (0)203 139 0000
Fax +44 (0)203 139 0001
www.sunchemical.com