

SUNLIT™ INTENSE

A SunLit Intense egy csúcsmínőségű ofszet festék sorozat négy színnyomatáshoz. Lehetővé teszi a nyomtatást a nyomathordozók széles körén, bármely géptípussal, beleértve a 8, 10, 12 színes, ívfordító gépeket is. A SunLit Intense alkalmas publikációs és hagyományos termékek gyártására, ideális csomagolóanyagok, és címkék gyártásához.

A SunLit Intense egy innovatív, új kötőanyagra épített sorozat, ami rendkívül jó víz-festék egyensúlyt, és optimális nyomtathatóságot biztosít. A SunLit Intense gyorsan színezhető, és ködölésre nem hajlamos a modern, nagy sebességű gépeken. A legtöbb nyomathordozón gyors beivódás és száradás miatt gyors továbbfeldolgozhatóságot biztosít (hajtás, vágás, stancolás).

A SunLit Intense lakkozható in-line/off-line vizeslakkal, és in-line/off-line olajoslakkal. UV lakkok (in-line vagy off-line) igényelhetik a primerlakkozást. Ha in-line vizeslakk felületnyomás 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 INTENSE Process Black	INT24	8	-	-	+
SUNLIT INTENSE Process Cyan	INT38	8	+	+	+
SUNLIT INTENSE Process Magenta	INT39	5	+	+	-
SUNLIT INTENSE Process Yellow	INT09	5	+	+	+
SUNLIT INTENSE Process Yellow G/S	INT41	5	+	+	+
SUNLIT INTENSE Process Black	INT75	8	+	+	+

A kiváló litográfiai, és mechanikai ellenállóságainak köszönhetően a SunLit Intense kedvelt megoldás a legmagasabb minőségű nyomtatási folyamatok szabványos (ISO 12647) megvalósításához, megnövelt színerővel, és nyomtatási kontraszttal.

working for you.



SunChemical®
a member of the DIC group 

SUNLIT™ INTENSE

KARAKTERISZTIKA

kiváló mechanikai ellenállóság*
Kiváló nyomtatási stabilitás minden sebességen
Kiváló teljesítmény hosszú, ívfordítás gépeken

Nagyon jó rakatolhatóság*
Nagyon gyors feldolgozhatóság* és fordulás*
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 Intense növényi olaj bázisú, és megfelel az EN 71/3-nak (megfelelés játéksomagolóshoz).

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 nyomólemezben, 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 SunLit INTENSE 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 INTENSE 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 INTENSE processz festékek oxidációval, és beivódással száradnak. Növényi olaj alapúak, és nem tartalmaznak ásványi olajokat. Festékszkevényfriss, és nyomtatásra kész festéksorozat. Nem szükséges adalékok használata. A SunLit INTENSE minden típusú nyomólemezzel használható.

A SunLit INTENSE 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