

SUNLIT™ DIAMOND

A SunLit Diamond egy innovatív, új kötőanyagra épített sorozat, ami rendkívül jó víz-festék egyensúlyt, és optimális nyomtathatóságot biztosít. A SunLit Diamond 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 Diamond egy csúcsmínőségű ofszet festék sorozat négy színnyomtatáshoz. Lehetővé teszi a nyomtatást a nyomathordozók széles körén, bármely géptípussal, beleértve a 8, 10, 12 színes, ívfordítós gépeket is. A SunLit Diamond alkalmas publikációs és hagyományos termékek gyártására, ideális csomagolóanyagok, és címkék gyártásához.

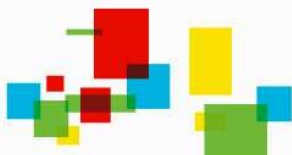
A SunLit Diamond lakkozható in-line/off-line vizeslakkal, és in-line/off-line olajoslakkal. UV lakkok (in-line vagy off-line) igényelhetik a primerlakkozást. Ha in-line vizeslakk felületnyomás nélkül nyomtatnak, a SunChemical nem javasolja IR szárító alkalmazását.

A Sun Chemical® elkötelezett a környezetvédelemben. Független tudományos vizsgálószervezet igazolta, hogy a SunLit Diamond 78-82% megújuló anyagot tartalmaz, amit a régészetből jól ismert C14 vizsgálattal állapítottak meg. Ez jelentős lépés a fenntartható ipar felé.

| PROCESS COLOURS | PRODUCT CODE | LIGHT FASTNESS ISO 12040 | ALCOHOL ISO 2836 | SOLVENT MIXTURE ISO 2836 | ALKALI ISO 2836 |
|-----------------------------------|--------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------|
| SUNLIT DIAMOND Process Black | DIA46 | 8 | - | - | + |
| SUNLIT DIAMOND Process Cyan | DIA25 | 8 | + | + | + |
| SUNLIT DIAMOND Process Magenta | DIA27 | 5 | + | + | - |
| SUNLIT DIAMOND Process Yellow | DIA26 | 5 | + | + | + |

A SunLit Diamond optimális megoldás, ha kiváló nyomtathatóságra, és gyors munkafolyamatra van szükség az optimális nyomóüzemi hatékonysághoz.

working for you.



SunChemical®
a member of the DIC group 

SUNLIT™ DIAMOND

KARAKTERISZTIKA

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

Nagyon jó rakatolhatóság*
Kompatibilis minden szívóképes nyomathordozóval
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 Diamond növényi olaj bázisú, és megfelel az EN 71/3-nak (megfelelő 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 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 SunLith DIAMOND 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 DIAMOND processz festékek a legtöbb vízadalékkal 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 vízadalék 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 DIAMOND processz festékek oxidációval, és beivódással száradnak. Festékszokrényszerű, és nyomtatásra kész festéksorozat. Nem szükséges adalékok használata.

A SunLit DIAMOND minden típusú nyomólemezrel használható.

A SunLit DIAMOND 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