

## SUNLIT™ SKF

A SunLit SKF egy csúcsmínőségű íves ofszet festéksorozat négy színnyomatáshoz. Ez a festékvályú-friss nyomófesték a legjobb eredményeket biztosítja a rakatolhatóság, gyors fordulás, és gyors feldolgozhatóság tekintetében. A legjobb mechanikai ellenállósággal ruhazza fel a nyomatokat.

A SunLit SKF nem igényli a felülakkozást, de ez megtehető in-line/off-line vizeslakkal, és inline/off-line olajoslakkal. UV lakkok (in-line vagy off-line) igényelhetik a primerlakkozást. Ha in-line vizeslakk felünyomás nélkül nyomtatnak, a SunChemical nem javasolja IR szárító alkalmazását.

Az optimális felhasználási terület a SunLit SKF festéknek, ha jó mechanikai ellenállóság szükséges lakkozás nélkül. Célterülete, ahol jellemzően kis, közepes szériában gyártások, ami után gyors feldolgozás következik, mint pl. naptárak, tájékoztatók, reklámkiadványok, könyv/brosúrák, CD/DVD borítók, üdvözlőlapok, üzleti beszámolók, és egyéb hagyományos termékek. Az ideális nyomógép-konfiguráció négy vagy többszínű, egy menetű, bármilyen gyártmányú, méretű nyomógép. Lakkozásmű nem szükséges.

PROCESS COLOURS	PRODUCT CODE	LIGHT FASTNESS ISO 12040	ALCOHOL ISO 2836	SOLVENT MIXTURE ISO 2836	ALKALI ISO 2836
SUNLIT SKF Process Black	<b>SKF46</b>	8	+	+	+
SUNLIT SKF Process Cyan	<b>SKF07</b>	8	+	+	+
SUNLIT SKF Process Magenta	<b>SKF27</b>	5	+	+	-
SUNLIT SKF Process Yellow	<b>SKF41</b>	5	+	+	+
SUNLIT SKF Intense Black	<b>SKF24</b>	7	-	-	+

**A SunLit SKF lehetővé teszi a leggyorsabb munkafolyamatot, és az egy menetű nyomtatást rendkívül hatékonyá, és versenyképessé teszi. A SunLit SKF a lakkozást szükségtelenné teszi.**

working for you.



**SunChemical®**  
a member of the DIC group 

# SUNLIT™ SKF

## KARAKTERISZTIKA

Kiváló mechanikai ellenállóság\*  
Kiváló nyomtatási stabilitás minden sebességen  
Nagyon gyors feldolgozhatóság\* és fordulás\*

Nagyon jó rakatolhatóság\*  
Kompatibilis minden szívóképes nyomathordozóval  
Jó fény\*

\*nyomathordozótól függően

## IPARI SZABVÁNYOK

A Sunlit SKF megfelel az ipari szabványoknak, mit ISO 2846:1 (szín) EN 71/3 (Játék Szabályok) és a CONEG (Szabályozás a mérgező nehézfémekre).

## 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 SKF 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 SKF 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 SKF processz festékek oxidációval, és beivódással száradnak. Festékszkevényfriss, és nyomtatásra kész festéksorozat. Nem szükséges adalékok használata.

A SunLit SKF minden típusú nyomólemezzel használható.

A SunLit SKF nem alkalmas érzékeny élelmiszer-csomagolások, posztterek, 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