

SUNLIT™ SKF

SunLit SKF ist eine hochwertige Bogenoffset-Druckfarbenserie für den 4-Farben-Skalendruck. Diese kastenfrische Druckfarbe zeigt sehr gute Ergebnisse bei Stapelfähigkeit, sie ermöglicht schnelles Umschlagen und schnelle Weiterverarbeitung auf vielen verschiedenen Papierqualitäten. Sie bietet erstklassige Ergebnisse in Bezug auf die Endscheuerfestigkeit des Druckerzeugnisses.

SunLit SKF erfordert keine Überlackierung, kann aber inline/offline mit wasserbasierten Lacken oder inline/offline mit ölbasierten Lacken verwendet werden. Die Anwendung von UV-Lacken (inline oder offline) könnte einen Primer erfordern. Beim Drucken ohne Inline-Lackierung mit wasserbasierten Lacken rät Sun Chemical von der Verwendung von IR-Trocknern ab.

Das optimale Anwendungsspektrum von SunLit SKF besteht darin, optimale Scheuerfestigkeit ohne einen Überdrucklack zu erreichen. Hier geht es vor allem um Druckaufträge mit kleinen oder mittleren Auflagen, die unmittelbar nach dem Drucken umschlagen oder weiterverarbeitet werden, zum Beispiel Kalender, Broschüren, Flyer, Booklets, CD-/DVD-Inserts, Grußkarten, Geschäftsberichte und andere Akzidenzdrucksachen. Die bevorzugten Maschinenkonfigurationen sind alle Druckmaschinen für den 4-Farb- und Mehrfarben-Geradeausdruck aller Fabrikate und Größen. Ein Lackwerk ist nicht erforderlich.

SKALENFARBEN	FARBNUMMER	LICHTECHTHEIT NACH ISO 12040	SPRITECHTHEIT NACH ISO 2836	LÖSEMITTELGEMISCH- ECHTHEIT NACH ISO 2836	ALKALIECHTHEIT NACH ISO 2836
SUNLIT SKF Process Black	SKF46	8	+	+	+
SUNLIT SKF Process Cyan	SKF07	8	+	+	+
SUNLIT SKF Process Magenta	SKF27	5	+	+	-
SUNLIT SKF Process Yellow	SKF41	5	+	+	+
SUNLIT SKF Intense Black	SKF24	7	-	-	+

SunLit SKF ermöglicht äußerst schnelle Arbeitsabläufe und führt zu höchst effizientem und wettbewerbsfähigem Geradeausdruck. SunLit SKF erfordert keine Lackierung.

working for you.



SUNLIT™ SKF

EIGENSCHAFTEN

Ausgezeichnete Scheuerfestigkeit*
 Ausgezeichnete Druckstabilität bei allen
 Maschinengeschwindigkeiten
 Sehr schnelles Umschlagen* und schnelle
 Weiterverarbeitung*

Sehr gute Stapelfähigkeit*
 Mit allen saugenden Bedruckstoffen kompatibel
 Guter Glanz*

*Abhängig vom Bedruckstoff

BRANCHENSTANDARDS

SunLit SKF erfüllt Branchenstandards wie ISO 2846:1 (Farbe), EN 71/3 (Sicherheit von Spielzeug) und CONEG (Bestimmung zu toxischen Schwermetallen).

DRUCKSTANDARDISIERUNG (ISO 12647:2, PSO)

Mehr und mehr Offsetdrucker haben in ihrer Druckerei die Druckstandardisierung nach ISO 12647:2 eingeführt. Der gesamte Offset-Arbeitsablauf wird kontrolliert, einschließlich der angelieferten Druckdaten, des Rastertyps auf der Druckplatte und der Wiedergabe des Bildes im Druck. Schließlich werden die Farbe des Volltöns und der Tonwertzuwachs der 4 Farben spezifiziert. Durch ihre Auswahl der Pigmente und durch die präzise Tonwertwiedergabe unterstützt SunLit SKF die Umsetzung von ISO 12647:2 in einer Offsetdruckerei.

FEUCHTMITTELZUSÄTZE

SunLit SKF Skalendruckfarben sind mit vielen verschiedenen Feuchtmittelzusätzen kompatibel. Die Reduzierung oder Eliminierung von Isopropanol (IPA) wird unterstützt. Sun Chemical empfiehlt folgende speziell entwickelte Produkte:

SunFount™ 410: geeignet für 5-7% IPA bei normalen Wasserqualitäten

SunFount™ 480: geeignet für 5-7% IPA für eine reduzierte Neigung zum Blanklaufen

SunFount™ 455: geeignet für 0-5% IPA, angepasst für IPA-freies Drucken

Die Qualität des Wassers und die allgemein vorherrschenden Druckbedingungen wirken sich erheblich auf die Wahl des Feuchtmittelzusatzes und die erforderliche IPA-Menge aus. Unsere Anwendungstechnik gibt Ihnen gern detaillierte Ratschläge.

WASSERBASIERTE ÜBERDRUCKLACKE

Sun Chemical bietet ein breit gefächertes Sortiment an wasserbasierten Überdrucklacken. Letztlich hängt die Wahl von den individuellen Maschinenbedingungen, dem verwendeten Bedruckstoff und den Erwartungen an das Erscheinungsbild des Drucks ab. Folgende Produkte werden üblicherweise verwendet:

SunCoat™ 2431 Glanzlack, geeignet für den beidseitigen Druck auf Papier und Karton

SunCoat™ 9265 Mattlack, geeignet für den beidseitigen Druck auf Papier und Karton

SunCoat™ 9205 Primer für Inline-UV-Lackierung

SunCoat™ 9206 Primer für anschließende Offline-UV-Lackierung

ANWENDUNGSINFORMATION

SunLit SKF Skalendruckfarben trocknen durch Wegschlagen und Oxidation. Sie sind kastenfrisch und druckfertig eingestellt. Es ist nicht erforderlich, Druckhilfsmittel hinzuzufügen.

SunLit SKF eignet sich für alle Arten von Offset-Druckplatten.

SunLit SKF wird nicht für empfindliche Lebensmittelverpackungen, für Poster für Außenanwendungen oder für den Druck auf nicht saugenden Bedruckstoffen (Folien) empfohlen.

Weitere detaillierte Anwendungsinformationen erhalten Sie von unserer Anwendungstechnik. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

SunChemical®

a member of the DIC group



HARTMANN Druckfarben GmbH
 Borsigallee 13
 60388 Frankfurt/M.
 Deutschland
 Telefon +49 69 40 00 0
 Fax +49 69 40 00 286
 www.sunchemical.com

Unsere Produkte sind für den Verkauf an professionelle Anwender gedacht. Die hierin enthaltenen Informationen sind allgemeine Informationen, die Kunden bei der Entscheidung helfen sollen, ob unsere Produkte für ihre Anwendungen geeignet sind. Alle Empfehlungen und Vorschläge werden ohne Garantie gegeben, da die Anwendung und die Einsatzbedingungen nicht von uns kontrolliert werden können. Wir empfehlen unseren Kunden, sich selbst zu vergewissern, dass jedes Produkt ihren Anforderungen in jeder Hinsicht entspricht, bevor mit einem Auftragsdruck begonnen wird. Es gibt keine implizierte Gewährleistung hinsichtlich der Marktgängigkeit oder der Zweckmäßigkeit des hierin beschriebenen Produkts oder der hierin beschriebenen Produkte. In keinem Fall ist Sun Chemical haftbar für Schäden jedweder Art, die sich aus der Verwendung der oder dem Vertrauen auf die Informationen ergeben. Modifizierungen des Produkts aus Gründen von Verbesserungen können ohne weitere Ankündigung vorgenommen werden.