

# Kodak

## Trillian SP

### Thermoplatte

#### **Besser für Ihr Geschäft, noch besser für unseren Planeten**

Akzidenzdruckereien müssen angesichts des Wettbewerbsdrucks ihre Effizienz steigern, Auftragsdurchlaufzeiten verkürzen und gleichzeitig die Konstanz und Qualität ihrer Produktion steigern. Die **Kodak Trillian SP** Thermoplatte hilft Druckereien mit ihrer beeindruckenden Kombination aus hervorragender Produktivität und Leistung, im Vergleich zu typischen digitalen Druckplatten am Markt wesentlich niedrigeren Gesamtkosten sowie ihrer besseren Umweltverträglichkeit, diese Herausforderungen zu bewältigen.

Die **Trillian SP** Platte hat eine revolutionäre, neue, negativ arbeitende Schicht, die für hohe Empfindlichkeit, Chemikalienbeständigkeit und Haltbarkeit sorgt – ohne Einbrennen. Die **Trillian SP** Platte bietet eine außergewöhnlich scharfe Detailwiedergabe und Stabilität bei der Klein- und Hochauflagenproduktion mit AM- und FM-Rastern. Sie erreicht selbst bei Verwendung scharfer Chemikalien eine Auflagenleistung von mehr als 500.000 Drucken und eignet sich ideal für unterschiedlichste Anwendungen im Akzidenz-, Illustrations-/Magazin- und Verpackungsoffsetdruck.

#### **Außergewöhnliche Produktivität und Effizienz**

Diese Hochleistungsplatte wurde für die Maximierung des Gesamtdurchsatzes bei branchenführender Bebilderungsgeschwindigkeit entwickelt. Die **Trillian SP** Platte lässt sich extrem schnell verarbeiten, macht Vorerwärmung und Einbrennen überflüssig und trägt zur Verkürzung von Auftragsdurchlaufzeiten bei.

Die **Trillian SP** Platte erlaubt ein äußerst effizientes Einrichten der Druckmaschine und minimiert den Makulaturanfall. Außerdem bedeuten ihr breiter Verarbeitungsspielraum und ihre Stabilität im Druck, dass Sie weniger Zeit für die Überwachung des Prozesses und Nachjustierungen aufgrund von Schwankungen aufbringen müssen.

#### **Senken Sie die Gesamtkosten**

Die **Trillian SP** Platte macht nicht nur die Öfen überflüssig, diese revolutionäre Platte erlaubt auch eine vereinfachte Verarbeitung in einem wartungsfreundlichen System, das höchste Stabilität und einen extrem breiten Verarbeitungsspielraum bietet.

Die **Trillian SP** Platte verbraucht bis zu 70 % weniger Chemikalien als bisherige Druckplattensysteme, wodurch die Kosten für Kauf, Lagerung und Entsorgung von Verarbeitungskemikalien deutlich sinken. Die **Trillian SP** Platte ist zu den meisten **Kodak** Plattenverarbeitungsanlagen kompatibel und verwendet einen pH-neutralen Plattenentwickler, der sich durch erheblich längere Standzeiten und niedrigere Regenerieraten auszeichnet. Dies hilft Druckereien, Umweltbelastungen zu minimieren.

Durch diese Eigenschaften sowie eine schnelle Bebilderung und eine hohe, konstante Qualität im Druck trägt die Platte zu einer spürbaren Senkung der Gesamtkosten bei.

#### **Tradition und Zukunft der Innovation**

Kodak ist ein weltweit führender Hersteller von digitalen Druckplatten und CTP-Lösungen. Wir erfanden im Jahr 1995 die Thermo-CTP-Technologie und engagieren uns seitdem in der Entwicklung innovativer digitaler Druckplattenlösungen.

# Kodak Trillian SP Thermoplatte

## Technische Daten

Platte	Nicht ablativ, negativ arbeitende digitale Thermoplatte mit breitem Verarbeitungsspielraum; für hohe Auflagen, beständig gegen aggressive Druckchemikalien wie UV-Druckfarben und UV-Gummituchwaschmittel (optional einbrennbar)
Anwendung	Hochqualitätsdruck von mittleren und hohen Auflagen im Bogenoffsetdruck, Heatset-Rollenoffsetdruck und Verpackungsoffsetdruck
Träger	Elektrochemisch aufgerauter und anodisierter Aluminiumträger
Stärke	Standard: 0,15 mm, 0,30 mm und 0,40 mm; in ausgewählten Regionen sind auch die Stärken 0,20 mm und 0,24 mm verfügbar Bitte fragen Sie Ihren lokalen Lieferanten von Kodak Produkten nach den in Ihrer Region verfügbaren Formaten und Stärken.
Spektrale Empfindlichkeit	800-850 nm
Kompatibilität zu Plattenbelichtern	Empfohlen: <b>Kodak Trendsetter</b> und <b>Kodak Magnus</b> Plattenbelichter Weitere kompatible Plattenbelichter: <b>Screen</b> PT-R Modellreihe, <b>Heidelberg Topsetter</b> und <b>Suprasetter</b> Modellreihen sowie <b>Lüscher Xpose!</b> Plattenbelichter.
Erforderliche Laserenergie	75-120 mJ/cm <sup>2</sup> Je nach Plattenbelichtertyp, Konfiguration und Auflösung.
Auflösung	1 bis 98 % bei 120/cm Abhängig von den Fähigkeiten des Bebilderungssystems.
FM-Fähigkeit	20 µm frequenzmoduliert (stochastisch) - Plattenbelichter mit <b>Kodak SQUARESPOT</b> Bebilderungstechnologie 25 µm frequenzmoduliert - Plattenbelichter mit <b>Kodak Fiber/LDA</b> Bebilderungsköpfen Abhängig von den Fähigkeiten des Bebilderungssystems und den verwendeten Rasteralgorithmen. Für optimale FM-Leistung empfiehlt Kodak die <b>Kodak Staccato</b> Rasterung auf CTP-Systemen mit <b>Kodak SQUARESPOT</b> Bebilderungstechnologie.
Plattenverarbeitungsanlagen	Empfohlen: <b>Kodak Mercury T-HD</b> , <b>Kodak T-XD</b> , <b>Kodak T-HS</b> , <b>Kodak T</b> , <b>Kodak S</b> und <b>Kodak Q</b> Plattenverarbeitungsanlagen Abhängig von der Anwendung. Bitte wenden Sie sich bezüglich weiterer freigegebener Plattenverarbeitungsanlagen an Ihren lokalen Lieferanten von Kodak Produkten.
Auswaschlösung	<b>Kodak Trillian SP Neutral Plate Solution</b>
Auflagenbeständigkeit	Mehr als 500.000 Drucke, nicht eingebrannt Abhängig von Rasterfeinheit/Bildaflösung, Druckmaschine, Druckchemikalien, Druckfarben und Papier.
Schutzlicht	Nicht länger als 1 Stunde unter normalen Bürolichtbedingungen. Möglich sind bis zu 4 Stunden unter Beleuchtung mit <b>EncapSulite C20</b> mit UV-Stopp und bis zu 6 Stunden unter gelbem G10-Schutzlicht.
Lagerfähigkeit	12 Monate unter den empfohlenen Lagerbedingungen
Verpackungseinheiten	Erhältlich in Standardformaten

Wenn Sie mehr über die Lösungen von Kodak erfahren möchten,  
besuchen Sie [graphics.kodak.com](http://graphics.kodak.com)

**Kodak GmbH**  
Hedelfinger Straße 60  
D-70327 Stuttgart  
Tel. +49 (0)711.406-2610

**Kodak GmbH**  
Albert Schweitzer-Gasse 4  
A-1140 Wien  
Tel. +43 (1) 970 01 310

**Kodak**  
Grindlenstrasse 3  
CH-8954 Geroldswil  
Tel. +41 (44) 852 50 10

Hergestellt mit **Kodak** Technologie

© Kodak, 2010. Kodak, Magnus, Mercury, SQUARESPOT, Staccato,  
Trendsetter und Trillian sind Marken von Kodak.  
Technische Änderungen sind jederzeit ohne vorherige Ankündigung möglich.



Es ist Zeit für Sie **UND** Kodak