



ECLIPSE

Die praktischste prozessfreie Platte

Eclipse benötigt keinen Prozessor oder keine Auswascheinheit, wodurch Sie Geld, Wartungszeit und Stellfläche sparen. Darüber hinaus ist Eclipse genauso einfach anzuwenden wie eine herkömmliche Offsetplatte und kombiniert die Sauberkeit der Druckmaschine mit einem überlegenen und stabilen Bildkontrast und einer ausgezeichneten Kratzfestigkeit. Und sie ist auch flexibel, da sie sowohl mit konventionellen als auch mit UV-Farben verwendet werden kann.

Eclipse. Sehen Sie den Unterschied.



Überragender und stabiler Bildkontrast

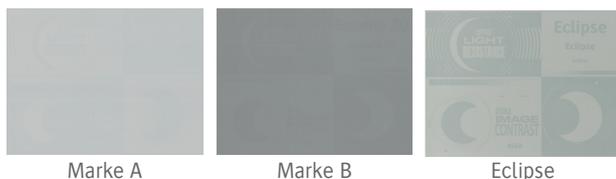
Eclipse bietet einen hervorragenden und stabilen Bildkontrast. Dieser ermöglicht eine rasche visuelle Bildüberprüfung sowie die Erkennung durch ein Stanz- und Abkantsystem. So gibt es auch nach einer Lagerungsdauer von einer Woche keine Verwechslungen auf der Druckmaschine oder kostspieliges Neuerstellen von Platten.



Bis zu 24 Std. Stabilität bei Bürobeleuchtung

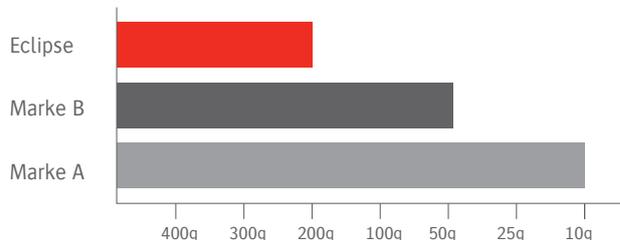
Eclipse behält ihren starken Kontrast auch bis zu 24 Stunden bei Bürobeleuchtung – ein enormer Fortschritt im Vergleich zu zwei Stunden bei anderen prozessfreien Platten. Dies bedeutet, dass Sie Ihre belichteten Platten nicht im Dunkeln lagern müssen – was unpraktisch und zeitraubend ist. Während dieser Zeit bleibt die Druckqualität im Hinblick auf Punktzuwachs, Tonwert, Anlaufzeit etc. vollkommen unverändert.

Kontrast nach 24 Stunden Bürobeleuchtung



Hohe Kratzfestigkeit

Eclipse weist eine hohe Kratzfestigkeit auf. Dies bedeutet, dass Sie diese Platte ganz normal verarbeiten können, ohne Beschädigungen befürchten zu müssen. Da diese Platten nicht verkratzen, müssen diese auch nicht neu produziert werden.



Hält Ihre Druckmaschine sauber

Dank der patentierten prozessfreien Technologie wird die Plattenbeschichtung auf die ersten gedruckten Bogen statt in das Feuchtmittel, in die Farbe oder auf die Walzen übertragen, wie dies bei anderen prozessfreien Platten der Fall ist. Darüber hinaus gibt Eclipse Ihnen einen gewissen Spielraum in Bezug auf Wartung, Feuchtmittel oder Anlauf.

ECO³ - Mehrwert für Ihr Druckereiunternehmen

Der ECO³-Ansatz von Agfa setzt sich für nachhaltigen Innovation ein, der Hardware, Software und Verbrauchsmaterialien umfasst, die Druckvorstufe und Druckbetrieb sauberer (ECOlogy – Ökologie), kosteneffizienter (ECONomy – Wirtschaftlichkeit) und einfacher in Betrieb und Wartung (Extra CONvenience – zusätzlicher Komfort) machen – ECO³. ECO³ erstreckt sich von der Druckvorstufe bis zum Drucksaal und bietet unerreichte Softwarepakete für Farbeinsparung und Druckmaschinenstandardisierung, um Rüstzeit und Papierabfall zu reduzieren. Das ultimative Ziel? Mehrwert für Ihr gesamtes Druckereiunternehmen!

eco3.graphics



Technische Daten Platte

PLATE CHARACTERISTICS	
Plattentyp	Negativ arbeitende Thermophotopolymer-Offsetplatte
Substrat	Hochwertiges aufgerautes und eloxiertes Aluminium
Lichtempfindlichkeit	830 nm (Thermolaserdiode)
Praktische Empfindlichkeit	110-130 mJ/cm ²
Plattenbelichter-Kompatibilität	Kompatibel mit 830-nm-Plattenbelichtern
Bildkontrast	Hervorragend und stabil
Plattengrößen	alle gängigen Druckplattenformate
Auflösung (abhängig vom Plattenbelichter)	<ul style="list-style-type: none"> XM 240lpi @2400 dpi: 1-99% Auflagenhöhe (abhängig vom Plattenbelichter) FM 25
Plattenstärke	alle gängigen Druckplattenstärken
Auflagenhöhe (abhängig von den Bedingungen der Druckmaschine und Rasterweite)	Bis zu 200.000 Umrollungen (UV-Farben: 50.000)
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Raumbelichtung	Bürobeleuchtung bis 800 lux
Umgebungsbedingungen (T, rF)	18-24 °C (64-75 °F), < 65% rF
Lagerbedingungen	Unter 32 °C (90 °F), < 70 % rF



Sehen Sie sich den Film über Eclipse an

DE 202004

www.agfa.com
 © Copyright 2020 Agfa NV. Alle Rechte vorbehalten.
 AGFA und die Agfa-Raute sind eingetragene Marken des Unternehmens Agfa-Gevaert NV Belgien oder dessen Tochtergesellschaften. Eclipse ist eine Marke der Agfa NV. Alle weiteren Marken- und Produktnamen in diesem Dokument können Marken, Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Änderungen der Produktspezifikationen ohne vorherige Mitteilung vorbehalten.
 Alle in diesem Dokument enthaltenen Informationen dienen lediglich der Orientierung. Die Spezifikationen sind abhängig von Plattenbelichter und Druckmaschinenbedingungen sowie Chemie und Farben.