



Kontakt: Herr Dieter Wiegershaus  
Tel. 0049 211-53596204  
Email: dieter.wiegershaus@mitsubishi-paper.com

PRESSEMITTEILUNG

## MITSUBISHI STELLT DIE NEUE CHEMIEFREIE CTP-LÖSUNG AUF DER GRAPH EXPO 2011 VOR

TOKYO, 07. September 2011 – Mitsubishi Paper Mills Ltd, der führende Hersteller auf dem B3 (2-Seiten)- CtP-Markt, hat heute bekanntgegeben, dass die neue chemiefreie CtP- Lösung Mitsubishi PDP-VL DigiPlate auf der Graph Expo 2011 in Chicago, der wichtigsten jährlichen Ausstellung für die nordamerikanische Druckindustrie, vorgeführt wird.

Die violett-empfindliche Platte arbeitet mit einer Polymer-Vernetzungstechnologie, die keinerlei chemische Verarbeitung, kein Gummieren und kein Vorwärmen erfordert. Es wird nur Wasser zum Auswaschen benötigt, das später voll recycelt wird. PDP-VL DigiPlate ähnelt einer typischen Aluminium- Druckplatte mit einer klar zu erkennenden blauen Bildfläche, die eine Überprüfung leichtmacht, und einem grauen Hintergrund. Die Platte wurde für hochauflösendes Drucken entwickelt, ist mit FM-Raster kompatibel und hat eine Auflagenhöhe von ungefähr 20.000 Drucken. Die Platten werden mit einer Dicke von 0,20 mm für B3 (2-Seiten) und 0,28/0,30 mm für B2 (4-Seiten) verfügbar sein.

Der vollautomatische Plattenbelichter für die Mitsubishi PDP ist in Zusammenarbeit mit einem führenden europäischen CtP-Gerätehersteller entwickelt worden. Konzipiert für den B2 (4-Seiten)- und den B3 (2-Seiten)- Markt, hat der vollautomatische violette Plattenbelichter die kleinste Standfläche seiner Klasse, eine Hochleistungsausgabe von druckmaschinenfertig gestanzten Platten und einen extrem niedrigen CO<sub>2</sub>- Fußabdruck. Die Innentrommel des Belichters wird aus Aluminium- Druckguss hergestellt, um eine hochwertige Belichtungsqualität zu gewährleisten, das Doppelmagazin-Konzept garantiert eine hohe Produktivität, und das Auswaschen der Platte ist im Belichter integriert. Es wird keine Wasserzufuhr und kein Ablauf benötigt.

Diese absolut chemiefreie CtP-Lösung Mitsubishi PDP-VL DigiPlate ist ab Frühjahr 2012 erhältlich.

