

Atlas II R

Photopolymer Platten

Allzweckplatte für den flexiblen Verpackungs-, Folien- und Etikettendruck

MacDermid Atlas II R und unsere gesamte Produktpalette von unbeschichteten Platten versorgt sie mit einem Optimum an Lösungen für den Druck von flexiblen Verpackungen, Folien und Etiketten. Die mittleren- und harten Shore-Härten bieten einen hohen Qualitätsstandard verbunden mit einer hohen Verträglichkeit bei allen Druckfarben.

Mit dieser Platte haben sie die Möglichkeit ihre Produktivität nicht nur in der Plattenherstellung zu steigern

Für Druckereien, welche eine ausergewöhnliche Qualität und Leistung von unbeschichteten Platten fordern, vertrauen dem Hersteller der sagt "Yes We Can", MacDermid.

Besondere Eigenschaften

- **Hohe Abriebfestigkeit.** Dadurch ist ATLAS IIR für hohe Auflagen, auch bei abrasiven Substraten prädestiniert
- **Sowohl ozonresistent gegen Umwelteinflüsse, als auch beim Bedrucken eines Substrates, welches innerhalb der Druckmaschine mit „Corona“ behandelt werden muss**
- **Trockene, unbeschichtete Oberfläche, sauber und frei von Staub- und Farbansammlung während des Druckvorganges**
- **Hohe Verträglichkeit mit UV-Farben**

Segments

Flexible Verpackungen



Faltschachtel-Karton



Etiketten



Säcke, Papier, Karton



YES WE CAN SM

 **MacDermid**
Printing Solutions

Atlas II R

Photopolymer Platten

Technische Daten

Plattenherstellung

Es werden Herstellungsanlagen empfohlen, die für den Einsatz von SOLVIT oder ähnlichen Lösemitteln geeignet sind. Um ein optimales Ergebnis mit Atlas II R zu erzielen, werden UV-Lampen mit einer hohen Lichtintensität (18-20 mW / cm²) empfohlen.

Reproduktionspotential

Halbtöne: 3 bis 98 % bei 50 Linien/cm (133 Linien/in.)

Freistehende Punkte: 0,15 mm (0,006 in.) Durchmesser

Feine Linien: 0,12 mm (0,005 in.) Breite

Verarbeitungszeiten

Die Verarbeitungszeiten sind abhängig von den Anlagen, Motiven und Plattenstärken.

Empfohlene Zeiten	1.70 mm	2.54 mm	2.84 mm
Rückseitenbelichtung	19"	73"	90"
Hauptbelichtung	5'	5'	5'
Auswaschzeit	6'	6'	6'
Trockenzeit (60°C)	60'	90'	90'
Nachbehandlung	10'	10'	10'
Nachbelichtung	10'	10'	10'

Stärke / Härte

mm/inch	Shore A
1.70/0.067	57
2.54/0.100	49
2.84/0.112	48

Verfügbarkeit der Produkte

Für andere Plattenstärken bzw. Plattengrößen, sprechen Sie bitte mit Ihrem zuständigen Verkaufsmitarbeiter.

YES WE CANSM

Es braucht mehr als nur innovative Hochleistungsprodukte und exzellenten technischen Service, um unseren Kunden zu helfen, im heutigen globalen Markt bestehen zu können. Es ist das Verständnis für alle Bedürfnisse und die Fähigkeit die richtigen Lösungen zu bieten – immer.

Wenn Erfolg ihr Ziel ist, vertrauen sie dem Hersteller der sagt "Yes We Can".

Vorteile bei der Plattenherstellung

- Kurze Belichtung genügt, um feine Details und Halbtöne darzustellen – auch freistehende Punkte
- Gute Wiedergabe sowohl bei hoher als auch bei niedriger Belichtungsintensität
- Einfache Verarbeitung

Lagerhaltung

Platten müssen flach und trocken an einem kühlen Platz zwischen 10 bis 30° Celsius und bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von ca. 60%, gelagert werden. Geöffnete Boxen mit Platten müssen lediglich bei gelblicht oder ähnlichem Licht gelagert werden. Außerdem müssen alle Platten vor UV – Licht geschützt werden.

Farb- und Lösungsmittelverträglichkeit

Atlas II R Photopolymer ist kompatibel mit Farben auf UV-, Alkohol-, Wasser- und Glykol-Basis. Atlas II R wird für Farben auf Öl-Basis oder kohlenwasserstoffhaltigen Lösemitteln nicht empfohlen.

Für weitere Informationen wenden sie sich bitte an :



MacDermid Printing Solutions Europe
Rue de l'industrie - BP70 - 68702 Cernay Cedex, France.
Tel. +33 (0)3 89 38 43 12 Fax. +33 (0)3 89 38 43 88
www.macdermid.com/printing