



NOVA AVENTUS

*Positive CTP-Thermalplatte
Offsetdruckplatte mit hoher Resistenz*

STABILITÄT UND HALTBARKEIT IM DRUCK

Die Nova Aventus Offsetplatten bieten die Möglichkeit sich von der Konkurrenz abzuheben, indem sie Produktionsbedingungen für eine hochauflösende Plattenausgabe schaffen, mit der Sicherheit von gleichbleibender Konsistenz, außergewöhnlicher Druckmaschinenleistung und der Vielseitigkeit zur Anpassung an die meisten Druckbedingungen und Produktionsabläufe.

Nova Aventus Offsetdruckplatten können gleichermaßen für Akzidenzdruck, Verpackungsdruck, Onlinedruck, Publikationen, Bücher und UV- oder LED-UV-Anwendungen erfolgreich eingesetzt werden.

ÜBERLEGENE QUALITÄT UND EFFIZIENZ

Nova Aventus Offsetplatten produzieren außergewöhnlich scharfe Details und Stabilität. Der scharfe Rasterpunkt garantiert ein stabiles Druckergebnis und führt zu weniger Makulatur während des Produktionsablaufs. Schnelle Belichtung und Bildverarbeitung sorgen für maximale Produktivität des gesamten Vorstufensystems. Nova Aventus Offsetplatten bieten eine außergewöhnliche Kombination von Qualität, Stabilität, Produktivität, Konsistenz und Langlebigkeit, was sie zu einer hervorragenden Wahl für den hochwertigen Akzidenz- und Publikationsdruck macht – vom kürzesten bis zum höchsten Auflagendruck.

MIT ZUVERSICHT WACHSTUM GENERIEREN

Dank der hochwertigen Merkmale wie hohe Auflösung, kurze Belichtungszeiten und hohe Druckauflagen (ohne Einbrennen) können Sie die Qualität, die Ihre Kunden erwarten, pünktlich und budgetgerecht liefern. Nova Aventus kann auch Ihre Betriebskosten senken, indem Sie die Platten ohne Einbrennen verwenden und somit das Risiko und den Verlust von beschädigten Platten vermeiden. Mit Nova Aventus Offsetplatten haben Sie zu Recht einen Vorsprung vor Ihren Mitbewerbern.

Nova Universal Eco-2

NOVA UNIVERSAL ECO-2

Ökonomisch und ökologisch günstige Entwicklungschemie

Mit der Nova Universal Eco-2 Entwicklungschemie profitieren Sie von den bewährten Eigenschaften der Nova Aventus Offsetplatten, kombiniert mit geringem Verbrauch an Entwickler und Regenerat, einer Nutzungsdauer des Entwicklerbades von bis zu 9.000-10.000 m² Druckplatten sowie wenig Reinigungsbedarf Ihrer Entwicklungsmaschine. Sie können in der Regel Ihre vorhandene Plattenentwicklungsmaschine dafür nutzen.

Die Einrichtezeiten der Druckmaschine sind mit diesen Premiumpplatten äusserst effizient, da Makulatur- und Farbabfälle minimiert werden, während gleichzeitig eine große Toleranz auf der Druckmaschine beibehalten wird.



GEPRÜFTE QUALITÄT

Viele renommierte Druckereien sind bereits erfolgreiche Anwender und die Nova Aventus Offsetplatten bewähren sich überall ausgesprochen positiv.

Hinter den Nova Aventus Offsetplatten steht ein Team von Spezialisten sowohl im Labor als auch in der Anwendungspraxis.

Wenn Sie mehr Informationen wünschen, wenden Sie sich bitte an uns und lassen Sie sich von der Qualität und sicherlich nicht zuletzt von dem günstigen Preis dieser Offsetdruckplatte überzeugen.

Technische Spezifikation

Platte	Nicht-ablative, positiv arbeitende CTP-Thermalplatte (zweischichtig) mit außergewöhnlich hoher Beständigkeit gegenüber Druckchemikalien und ebenfalls gegenüber UV- und LED UV Druckfarben. Hervorragende physikalische Verarbeitungseigenschaften ohne Beeinträchtigung von Produktivität, Auflösung oder Verarbeitungsleistung. Erlaubt hohe Auflagen ohne Einbrennen.
Anwendung	Hohe Auflagen (ohne Einbrennen) mit konventionellen Druckfarben sowie mit UV und LED UV Druckfarben
Basismaterial	Elektrochemisch anodisiertes und aufgerautes Aluminium
Plattenstärken	0,15 - 0,20 - 0,30 - 0,40 mm
Spektrale Empfindlichkeit	830 nm
CTP Kompatibilität	Alle marktüblichen CTP Thermalplatten-Belichter
Energiebedarf	110 - 120 mJ/cm ²
Auflösung	1 - 99% @ 400 lpi
FM Raster	20 micron.
Entwicklungsmaschinen	Alle marktüblichen Pattenentwicklungsmaschinen der aktuellen Generation
Entwicklungschemikalien	Nova Universal Eco-2 Entwickler und Nova Universal Eco-2 Regenerat
Lichtempfindlichkeit	Unempfindlich, kann im Tageslicht benutzt werden
Auflagenbeständigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Auflagen bis 400.000 Drucke mit konventionellen Druckfarben (nicht eingebrannt) • Auflagen bis 150.000 Drucke mit UV und LED UV Druckfarben • Einbrennbar, falls stärkere Abriebkräfte einwirken oder für sehr hohe Auflagen

* Abhängig von Bildauflösung, Druckmaschine, Druckchemikalien, Farbe und Papier.

NOVA UNIVERSAL ECO-2

Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Sehr geringer Verbrauch an Regenerat. • Entwicklungstemperatur ± 23 Grad und Entwicklungszeit ± 25 Sekunden. • Kontrolle der Leitfähigkeit ist möglich. • Nutzungsdauer des Entwicklungsbades durchschnittlich 9.000 - 10.000 m² Druckplatten oder 2 ½ Monate. • Anwendbar auf nahezu allen Entwicklungsmaschinen, mit oder ohne Bürstenwalze in der Entwicklersektion.
---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

