

HUAGUANG CTP PLATTEN

UV-N

Die Huaguang UV Platte UV-N ist eine negativ arbeitende CtCP Platte, die für vielfältige Zwecke verwendet werden kann. Ihre hohe Qualität und Vielseitigkeit sollte dank der doppelschichtigen Beschichtungstechnologie und der hochwertigen Aluminiumsubstrat gewürdigt werden.

☉ Umweltfreundlich

Dank der doppelschichtigen Beschichtungstechnologie braucht die Platte zur Verarbeitung eine schwache Base Entwickler ($\text{pH} < 10$), dadurch sie weniger Umweltbelastung und mehr Stabilität der Druckqualität hat.

☉ Ausgezeichnete Druckleistung

Darüber hinaus bietet die Plattenbeschichtungstechnologie eine hervorragende chemische Beständigkeit. Die Auflagenhöhe kann bis zu 200.000 Drucke mit normaler Tinte und 80.000 Drucke mit UV-Tinte betragen (abhängig von Bild- und Druckbedingungen).

☉ Feine Bildwiedergabe

Die UV-N Platte ist mit den meisten vorhandenen UV-Plattenbelichtern kompatibel. Die UV-N Platte kann eine Punktproduktion bei 200 lpi 2 – 98 % mit zufriedenstellenden Druckergebnissen erzeugen. Sie erfüllt alle Anforderungen von Anwendungen im Bogen- und Rollenoffsetdruck.



HUAGUANG CtCP PLATTEN UV-N

Technische Spezifikationen

Substrat(Träger)	Hochreines Aluminum mit elektrolytischer, anodisierter Oberfläche
Stärke	0,15 / 0,20 / 0,30 mm
Kompabilität	Alle marketgängigen UV-Plattenbelichter
Lichtspektrum	350 - 405 nm
Energiebedarf	40 - 60 mJ/cm ²
Auflösung	2 - 98 % @ 250 lpi
Entwickler	Huaguang Low-Chem PVD Developer
Entw. Bürsten	Zumindest ein Bürste bei der Verarbeitung. Zwei Bürsten sind empfohlen.
Entwicklungstemperatur	23 -25 °C
Verweildauer	25 - 30 s
Regenerat	30 - 60 ml/m ²
Haltbarkeit des Entwicklers	6 Wochen oder 5000 m ²
Betriebsbedingungen	18 - 25 °C, RH <70 %
Sicherheitlicht	UV - Gefiltertes Gelblicht
Lagerung und Transport Konditionen	18 - 25 °C, 30 - 60 % RH, vermeiden sie hohe Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit
Auflage*	Uneingebrannt 150.000 Druck mit Standard Farbe
	Uneingebrannt 10.000 Druck mit UV-Farbe
	Eingebrannt 500.000 Druck mit Standard Farbe
	Eingebrannt mit UV-Farbe k. A
Lagerung	12 Monate, mit empfphlenen Lagerbedingungen

*Die Auflagenstabilität ist immer abhängig von der Druckmaschine, den Farben und dem Papier.

Lucky Huaguang Graphics Co., LTD.
South Station Road No. 718,
Nanyang, Henan Province, VR China
PLZ: 473003

International Handelverteilung
Tel: +86-377-6386 3975
+86-377-6386 2502
Fax: +86-377-6313 8450
E-mail: export@hgfilm.net
Whatsapp: 0086-13703419789
Web: www.hgfilm.com.cn

Huaguang (Germany) GmbH
Linsellesstr. 127-129
D-47877 Willich
Germany

Tel: +49-2154-95331-0
Fax: +49-2154-95331-22
E-mail: info@hgfilm.de
Web: www.hgfilm.de

