

UVOD 270 Hochglanzweiß für Blu-ray Discs

Der Siegeszug der Blu-ray Disc ebnet den Weg für hochauflösende Speichermedien

Screen
2013
14.Jan



Nach dem Rückzug der HD-DVD Fraktion steht dem Durchmarsch der Blu-ray Disc nichts mehr im Wege. Die Branche ist sich einig, dass der Markt für High Definition Speichermedien mit dieser Entscheidung anziehen wird. Umso wichtiger ist es, den technischen Vorsprung bei der Dekoration durch höchste Qualität zu sichern.

Neues Hochglanzweiß UVOD 270

Anders als bei der DVD ist die Oberfläche der Blu-ray mit einer Silizium-Schicht metallisiert. Diese dient als Feuchtigkeitsbarriere und erfordert eine neue Qualität der Druckfarbe. Doch nicht nur die erschwerte Haftung auf der neuen Schicht ist eine Herausforderung. Auch extrem geringe Radial Deviation (Tilt-) Werte des Basis-Weiß sind wegen der hoch komprimierten Datenmengen enorm wichtig.

UVOD 270 ist optimal auf das neue Format abgestimmt. Die erstklassigen technischen und optischen Eigenschaften und Vorteile sprechen für sich:

Haupteigenschaften und Nutzen

- Ausgezeichnete Haftung auf der neuen Disc-Oberfläche → gewährt hohe Produktionssicherheit
- Unschlagbare Radial-Deviation-Werte von 0.1° → garantieren ein großes Produktionsfenster und minimalen Ausschuss
- Sehr gut überdruckbar mit allen UVOD Basistönen sowie der Offsetfarbe Ultraset UVOS → keine Umstellung der Dekorationsfarbserien notwendig
- Optimal eingestellte Rheologie, sehr gute Strukturviskosität, druckfertige Einstellung → hervorragende Verdruckbarkeit und einfachstes Handling
- Hochreaktiv für schnelle Druckgeschwindigkeiten bis 135 Takte/min → hoher Output und Produktivität
- Homogener, glänzender Farbfilm mit sehr schönem Verlauf → für eine optimale und sichere Überdruckung

Art.-Nr. 3731 58 270

Weitere Informationen finden Sie auf www.marabu-druckfarben.de

Ihre Fragen beantwortet Ihnen gerne:

Herr Mario Mertens
Produktmanagement PV & Optical Disc
Tel.: +49 7141 691234, mer@marabu.de

Technical Hotline
Tel.: +49 7141 691140
technical.hotline@marabu.de