

## Printvarnish LED UV Gloss

Printvarnish LED UV Gloss wurde speziell für die Anwendung mit energiesparenden UV LED Trocknungssystemen (Ultra Violet Light Emitting Diode) entwickelt.

Der Printvarnish LED UV Gloss ist mit ausgewählten Rohstoffen rezeptiert, die zum Durchhärten keine kurzwelligen, ozonbildenden UV-Strahlen benötigen. Dadurch wird die Wärmeentwicklung am Strahler reduziert und der UV Lack ist deshalb sehr gut geeignet für temperaturempfindliche Bedruckstoffe.

### **Eigenschaften:**

- **Benzophenon und ITX frei**
- **Keine Ozonbildung**
- **Schnelle Durchhärtung**
- **Hochglänzende Oberfläche**
- **Geeignet für eine Vielzahl von Bedruckstoffen**  
(gestr. und ungestrichene Papiere + Karton, PE-Folie, NC-Folie etc.)
- **Schnelles Freilaufen der Druckplatte**
- **Geeignet für alkoholreduzierten und alkoholfreien Druck**
- **Geringe Vergilbung**

Printvarnish LED UV Gloss ist als 2,5 kg Dose erhältlich.

Printvarnish LED UV Gloss wird durch den Farbkasten aufgebracht und eignet sich für den Nass- und Trockenoffsetdruck.

Nicht für eine beidseitige Lackierung geeignet.

Printvarnish LED UV Gloss ist nicht entflammbar.

### **Lagerung:**

UV-Farben haben eine begrenzte Haltbarkeit. Bei entsprechender Lagerung zwischen 5 - 35 °C garantieren wir eine Haltbarkeit von 18 Monaten. Direkte Sonneneinstrahlung sollte wegen einer Polymerisation unbedingt vermieden werden.

*Diese technische Beschreibung soll Sie informieren und beraten, sie entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand. Da der konkrete Anwendungsfall jedoch von einer Vielzahl von Faktoren abhängig ist, auf die wir keinen Einfluss haben, kann eine Garantie für den Druckausfall nicht abgeleitet werden.*