

---

**PRODUKTINFORMATION**

---

## **LightStar UV LE/LED Premium**

Die LightStar UV LE/LED Premium Serie ist für die Verarbeitung mit energiesparenden LED-UV Trocknersystemen im Wellenlängenbereich von 385-395nm entwickelt worden. Sie kann aber auch mit herkömmlichen UV-Quecksilberdampflampen sowie mit den verschiedenen Low-Energy Systemen (LE-UV/H-UV etc.) gehärtet werden.

Die nächste Generation von Bindemittelsystemen ermöglicht es, dass auch schwierige Druckbedingungen problemlos gemeistert werden.

Die LightStar UV LE/LED Premium ist als moderne Offsetdruckfarbe, insbesondere für den Einsatz auf Papier ausgelegt.

Das modifizierte und sehr stabile Laufverhalten, das große Wasserfenster, die sehr guten Fließeigenschaften sowie die hervorragende Verdruckbarkeit zeichnet sie zusätzlich aus. Die gesteigerte Performance reduziert die Anzahl der Makulatur Bögen und die Druckgeschwindigkeit kann noch weiter gesteigert werden.

Sie entspricht der DIN ISO 2846-1 und bietet somit von Farbseite die optimalen Voraussetzungen zum Erreichen der Vorgaben der DIN ISO 12647-2.

---

**VORTEILE**

---

- Geringer Energieaufwand
- Keine Ozonbildung
- Sehr schnelle Durchhärtung
- Sehr gute Farb-Wasser-Balance
- Schnelles Freilaufen der Platten
- Kann mit und ohne IPA verarbeitet werden
- Diese Serie ist geeignet für alle gängigen Feuchtwerksysteme

---

**ECHTHEITEN**

---

	<b>Farbnr.</b>	<b>Licht</b>	<b>Lasur</b>	<b>Sprit</b>	<b>Nitro</b>	<b>Alkali</b>
LightStar UV LE/LED Premium Y	ED1215	5	+	+	+	+
LightStar UV LE/LED Premium M	ED1216	5	+	+	+	-
LightStar UV LE/LED Premium C	ED1217	8	+	+	+	+
LightStar UV LE/LED Premium K	ED1218	8	-	+	+	+

+ Eigenschaft gegeben

- Eigenschaft nicht gegeben

---

**HILFSMITTEL**

---

UV-Verdünner

803

---

**VERARBEITUNGSHINWEIS**

---

Aufgrund der Vielzahl am Markt befindlicher Trocknersysteme und Substrate wird empfohlen, in einem Vorversuch die Trocknungs- und Haftungseigenschaften zu prüfen.

Gerne steht Ihnen die Anwendungstechnik von Epple unterstützend zur Verfügung.

---

**LAGERUNG**

---

UV-Farben sind nur begrenzt lagerfähig. Wir garantieren bei sachgemäßer Lagerung, zwischen 5 und 25 °C und vor direktem Sonnenlicht geschützt, eine Haltbarkeit von 6 Monaten.

Hinweis: 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 und Haftung für den Druckausfall nicht abgeleitet werden.