epple
DRUCKFARBEN

PRODUKTINFORMATION

UV LED Star

für LED-Strahlersysteme

Diese Serie wurde entwickelt, um die Härtung mit energiesparendem LED Strahlersystem zu ermöglichen. (LED = Light-Emitting Diode) Die UV LED Star Serie benötigt zum Durchhärten keine kurzwelligen, ozonbildenden UV-Strahlen. Der Vorteil besteht darin, dass keine Wärmeentwicklung am Strahler entsteht und somit die Stapeltemperatur ähnlich wie bei konventionellen Farben ist. Durch die geringe Wärmeentwicklung im LED-Druckprozess ist die UV LED Star besonders für die Bedruckung von temperaturempfindlichen Bedruckstoffen geeignet. Die UV LED Star kann für saugende und nicht saugende Bedruckstoffe eingesetzt werden.

VORTEILE

- Geringer Energieaufwand
- Keine Ozonbildung
- Schnelle Durchhärtung
- Gute Farb-Wasser-Balance
- Schnelles Freilaufen der Platten
- Kann mit und ohne IPA verarbeitet werden

ECHTHEITEN

	Farbnr.	Licht	Lasur	Sprit	Nitro	Alkali
UV LED Star Y	60-6405	5	+	+	+	+
UV LED Star M	60-6406	5	+	+	+	-
UV LED Star C	60-6407	8	+	+	+	+
UV LED Star K	60-6408	8	-	+	+	+

+ Eigenschaft gegeben - Eigenschaft nicht gegeben

Epple Druckfarben GmbH
Hünikerstr. 2 . 8442 Hettlingen . Schweiz . Telefon +41 52 316 17 33 . Fax +41 52 316 25 61 . info@epple-druckfarben.ch

www.epple-druckfarben.ch

VERARBEITUNGSHINWEIS

Aufgrund der Vielzahl der am Markt befindlichen Substrate wird dringend empfohlen, in einem Vorversuch die 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, die bei ca. 20 °C und vor direktem Sonnenlicht geschützt erfolgen soll, 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 für den Druckausfall nicht abgeleitet werden.