
PRODUKTINFORMATION

UV AtmosFair LE

Low Energy -UV von Heidelberger Druckmaschinen

Diese Serie wurde entwickelt, um Druckfarben mit dem neuartigen Strahlersystem LE-UV von Heidelberger Druckmaschinen zu härten. Die UV AtmosFair LE benötigt zum Durchhärten keine kurzwelligeren 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 ist eine Materialreizung weitgehend ausgeschlossen.

VORTEILE

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

ECHTHEITEN

	Farbnr.	Licht	Lasur	Sprit	Nitro	Alkali
UV AtmosFair LE Gelb	60-6305	5	+	+	+	+
UV AtmosFair LE Magenta	60-6306	5	+	+	+	-
UV AtmosFair LE Cyan	60-6307	8	+	+	+	+
UV AtmosFair LE Schwarz	60-6308	8	-	+	+	+

+ Eigenschaft gegeben

- Eigenschaft nicht gegeben

HILFSMITTEL

UV-Verdünner 803

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.