



HiCure UV Härtungssysteme

Verfügbar auch als Varianten zur
Deckweißhärtung und als
Low Energy Ausführung

System-Eigenschaften

- Hohe Effizienz und Strahlungsleistung
- Ultra-kompakte Bauform
- Plug & Play Anschlüsse

Vorteile

- Hohe Produktivität auch bei anspruchsvollen Produkten
- Hohe Anlagenverfügbarkeit
- Servicefreundlich
- Plug & Play Lampenwechsel

Neue Glanzpunkte für wirtschaftliches Drucken mit UV-Farben

UV-Farben erlauben schnellere Druckprozesse, höheren Glanz und vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Voraussetzung ist die entsprechende UV-Härtung. Zum Beispiel mit dem neuen Eltosch Grafix Hi-Cure UV-Trockner.

- Deutlich erhöhter Wirkungsgrad, dadurch entsprechende Energieeinsparung
- Einfaches Handling, zum Beispiel mit Steckverbindungen für Lampenwechsel
- Kalte Strahlungsumgebung erlaubt den Einsatz auch hitzeempfindlicher Drucksubstrate

Leistungsstärke ist beim neuen Hi-Cure UV-Trockner eine einfache Rechnung: Der deutlich höhere Wirkungsgrad steigert die Druckgeschwindigkeit oder reduziert den Energiebedarf entsprechend. Die effiziente Wasserkühlung (rund 50 % Kühlanteil) trägt ebenfalls zur Energieeinsparung sowie zu einer stabilen Arbeitsweise bei. Dadurch erhöht sich zudem die Lebensdauer der UV-Lampen. Eine beispielhaft hohe Ausbeute an UV-C garantiert eine schnelle, zuverlässige Trocknung

Eine neue Reflektor- und Lampengeometrie

sichert mit einer optimierten Bündelung eine effiziente Strahlungsausbeute und gleichmäßige Trocknung. Dazu kommt der hohe und gut verteilte Kühlwasserdurchfluss in Reflektor und Shutter, Garantie für eine lange Lebensdauer des gesamten Systems. Weitere Pluspunkte sind die robuste Bauweise fast ohne Verschleißteile und ein wartungsfreundlicher Aufbau. Reflektorbleche und Shutter können separat ausgetauscht werden. Für Sicherheit sorgt das automatische Schließen der Shutter im Stand-by-Modus.

Einfache Handhabung bringt Sicherheit und Zuverlässigkeit



Die neuen Hi-Cure UV-Trockner machen es den Maschinenführern leicht. Die Bedienung erfolgt am Leitstand oder am komfortablen G66-Touch Screen. Funktionsfragen werden mittels Fernwartung schnell geklärt – auch bei laufender Maschine. Die praktischen Wechselkassetten erlauben einen flexiblen Einsatz der UV-Module. Ebenfalls praktisch: Die UV-Lampen lassen sich durch einfache Steckverbindungen ohne Werkzeug schnell und sicher wechseln.