

Presseinformation

Gilching, 14. Januar 2025

Maßgeschneiderte Aushärtungs- und Trocknungslösungen

Die Hönle Business Unit Curing präsentiert auf der European Coatings Show 2025 Härtings- und Trocknungssysteme, die im Labor, im Technikum und bei der Produktion zum Einsatz kommen. Als Lösungspartner der Beschichtungsindustrie bieten die Trocknungsspezialisten auch maßgeschneiderte Förderbandsysteme für Labor und Kleinproduktion sowie UV-Messgeräte für optimale Prozesssicherheit.

Das richtige Aushärtungs- bzw. Trocknungsverfahren ist ein essenzieller Teil jedes Beschichtungs- bzw. Veredelungsprozesses. Egal um welchen Werkstoff es sich handelt oder ob es um bahnförmige oder dreidimensionale Objekte geht: Hönle bietet die beste Lösung, um Lacke, Farben, Klebstoffe oder Silikone effizient und zuverlässig zu härten.

Die Voraussetzung für ein erstklassiges Ergebnis und ein effizientes Verfahren ist dabei eine optimale Abstimmung von Beschichtungsmaterial und Aushärtungssystem. Dabei begleitet Hönle seine Kunden von Anfang an: von der individuellen Beratung über Vorabtests im eigenen Anwendungslabor oder beim Kunden bis hin zur individuellen Lösung und schließlich After Sales-Betreuung.

Die Trocknungsexperten von Hönle entwickeln und fertigen seit Jahrzehnten IR- und UV-Technologie für Beschichtungsanwendungen, das

Presseinformation

Unternehmen ist ein Trendsetter der aufstrebenden LED-UV-Technologie. Stetiges Forschen und der enge Kontakt zum Kunden schlagen sich in einer einzigartigen Auswahl an Aushärtungs- und Trocknungssystemen nieder.

Trocknungs- und Aushärtegeräte für Labor und manuelle Fertigung

Das Hönle-Produktportfolio beinhaltet zuverlässige Systeme für die Nutzung im Labor bzw. zur manuellen Fertigung, auch im Reinraum:

Für die Entwicklung von Lacken, Farben und Klebstoffen, aber auch für die Simulation von Fertigungsprozessen bietet Hönle **Anlagen mit Transportband**, die hinsichtlich Bandbreite und Laufgeschwindigkeit individuell für den Kundendarf gefertigt werden. Darüber hinaus lassen sich die Conveyor flexibel mit unterschiedlichen Technologien ausstatten: Je nach Anwendung können LED-UV-, UV- oder auch IR-Systeme sehr einfach integriert und auch kombiniert werden.

Der **LED Cube 100** ist eine kompakte **LED-UV-Bestrahlungskammer**. Durch den Einsatz unterschiedlicher LED-UV-Geräten lässt sich sein Emissionsspektrum an die vielfältigsten Anwendungen anpassen. Die Anordnung der LEDs sowie eine elektronische Leistungsregelung gewährleisten eine hochintensive, homogene Lichtverteilung im Kammerinnenraum.

Die ganze Bandbreite an Trocknungs- und Härtungssystemen

Die **Produktserie LED Powerline** ist in zahlreichen Varianten erhältlich. Ideal abgestimmt auf die jeweilige Anwendung ist sie in verschiedenen Wellenlängen und als luft- oder wassergekühlte Version verfügbar. Ihr

Presseinformation

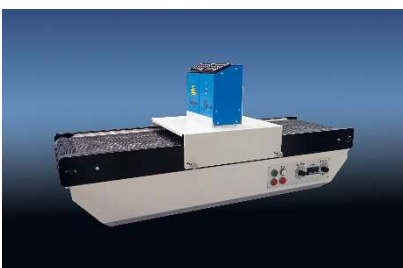
Design reicht von leicht und kompakt bis hin zu Strahlerteilen > 2 m mit einer lückenlosen Bestückung.

Eine Weltneuheit für einzigartig exakte Messergebnisse

Um dauerhaft das gewünschte Ergebnis zu erzielen, ist es unbedingt notwendig während des Beschichtungsprozesses regelmäßige Tests durchzuführen. Dazu bietet Hönle professionelles Messequipment.

Eine Weltneuheit ist der **UV Scan MACS** mit patentierter Messtechnologie. Das Durchlaufmess-System misst die UV-Dosis während des Prozesses und liefert exakte, reproduzierbare Messergebnisse, selbst auf vertikalen Bahnen und bei Rollenanwendungen. Der UV Scan MACS vereint höchste Präzision und maximale Bedienfreundlichkeit.

Besuchen Sie Hönle auf der European Coatings Show 2025 in Halle 4 auf Stand 539.



Die Anlagen mit Transportband von Hönle lassen sich mit LED- und konventionellem UV ausstatten und an den Kundenbedarf anpassen



Super exakt, einfach in der Handhabung – und eine Weltneuheit: das UV-Dosismessgerät UV Scan MACS mit patentierter Messtechnologie

Presseinformation

Über Hönle: Die Dr. Hönle AG, Mutter der Hönle Gruppe, mit Sitz in Gilching / München gehört zu den weltweit führenden Anbietern für industrielle UV-Technologie. Die Geschäftstätigkeit des börsennotierte UV-Spezialist entwickelt, produziert und vertreibt weltweit insbesondere UV-/LED-UV-Systeme und -Anlagen, UV-Strahler und UV-Messtechnik. Die Geschäftstätigkeit ist in **drei Business Units** unterteilt: BU Curing, BU Disinfection und BU Adhesive Systems.

Zur **Business Unit Curing** gehören die Aushärtungs- und Trocknungsexperten für Druck- und Beschichtungsanwendungen sowie für Belichtung und Sonnensimulation.

Hönle entwickelt, produziert und vertreibt UV- / LED-UV-Geräte und -Anlagen für Beschichtungen und Digitaldruck sowie die passende Messtechnik.

Eltosch Grafix steht für UV / LED-UV-Aushärtungsgeräte und IR/Heißluft-Trockner in Bogendruckanwendungen sowie Peripheriegeräte für die Druckindustrie, u.a. zur Farbfixierung.

PrintConcept ist der Experte für UV-Geräte und UV- / inertUV-Anlagen für den Bereich Web Printing.

Neben internationalen Tochtergesellschaften in China, Korea, Frankreich, Großbritannien, Österreich, Malta und den USA sowie einem Sales Offices in Italien und Spanien verfügt die Unternehmensgruppe über ein **dichtes Netz von Vertriebspartnern weltweit**.

Ein **umfangreiches Service-Angebot**, bestehend aus weltweit stationierten Servicetechnikern, dezentralen Ersatzteillägern und der Möglichkeit zum Augmented Reality-basiertem Remote-Service stellt die Produktionsprozesse der Kunden nachhaltig sicher.

Pressekontakt

Catherine Gettert

+49 (0)8105 2083-170

catherine.gettert@hoenle.de

Dr. Hönle AG

Nicolaus-Otto-Str. 2

82205 Gilching

www.hoenle.de

