

Presseinformation

Gräfelfing, 9. Februar 2018

Ihr Ansprechpartner:
Catherine Gettert

Telefon: +49 (0)89 8 56 08-170
catherine.gettert@hoenle.de
Lochhamer Schlag 1
82166 Gräfelfing

Seite 1 von 2

Wegweisende Trocknungstechnologie für die Beschichtungsindustrie

Auf der PaintExpo 2018 präsentiert Hönle seine [Aushärte- und Trocknungssysteme für industrielle Beschichtungen](#), bahnförmig und 3-D. Das Hönle-Produktportfolio umfasst dabei neben konventioneller UV- auch LED-UV sowie IR-Technologie.

Der Messeschwerpunkt liegt auf konventionellen UV-Strahlerteilen für 3-D-Anwendungen. Dazu stellt Hönle die kompakten Hochleistungstrockner der [UVAPRINT-Baureihe](#) vor. Sie sind mit allen Standard- und zahlreichen Sonderspektren und in Bogenlängen von 100 mm bis 2.600 mm erhältlich – ganz nach Kundenbedarf. UVAPRINT-Strahler sind einfach in nahezu alle Fertigungsprozesse integrierbar, sehr gut für den inertisierten Gebrauch geeignet.

Für den Einbau in Trocknerkammern können die UV-Strahlerteile von Hönle mit einem speziellen Zu- / Abluftsystem ausgerüstet werden, womit ein Raumluf-unabhängiger Betrieb möglich wird. Dieses System ist ideal für den Einsatz im Reinraum geeignet. Über Wärmetauscher kann die dabei entstehende Abwärme vom Kunden sogar noch genutzt werden, beispielsweise zu Heizzwecken.

Presseinformation

Ihr Ansprechpartner:
Catherine Gettert

Telefon: +49 (0)89 8 56 08-170
catherine.gettert@hoenle.de
Lochhamer Schlag 1
82166 Gräfelfing

Seite 2 von 2

Neben konventionellen UV-Systemen entwickelt und produziert die Hönle auch wegbereitende LED-UV-Aushärtegeräte, die bei industriellen Anwendungen erfolgreich zum Einsatz kommen, allen voran die [LED Powerline](#). Geringe Abmessungen und geringes Gewicht erlauben die Integration dieses Hochleistungs-LED-Linienstrahlers in selbst kleinste Zwischenräume. Die LED Powerline ist in den Wellenlängen 365 / 385 / 395 / 405 nm +/-10 nm sowie in verschiedenen Varianten und Längen erhältlich. So kann sie optimal auf die jeweilige Anwendung abgestimmt werden.

Besonderen Wert legt Hönle auf modulare Anlagenkonzepte, die flexiblen Einsatz und Erweiterung erlauben. Einzigartig bei Hönle ist außerdem das hohe Maß an kundenspezifischen Entwicklungen und eine [extrem hohe Fertigungstiefe](#), die auch die wichtigsten Anlagenkomponenten wie UV- bzw. IR-Lampen, Reflektoren und elektronische Vorschaltgeräte umfasst. Darüber hinaus bietet Hönle ihren Kunden auch zuverlässige UV- / LED-UV-Messgeräte wie den UV Scan oder [das neu designte UV-Meter](#).

Mit auf dem Messestand ist [Eltosch Grafix](#), ein Tochterunternehmen der Hönle Gruppe, das dort seine hochwertigen IR-Trockner für Beschichtungsanwendungen präsentiert.

Besuchen Sie Hönle auf der Paint Expo in Halle 1, Stand 1423.