

Presseinformation

Gräfelfing, 2. Februar 2016

Ihr Ansprechpartner:
Catherine Gettert

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

Seite 1 von 3

Maßgeschneiderte Trocknungssysteme für industrielle Beschichtungen

Von Anfang an ist der international erfolgreiche UV-Spezialist Hönle Wegbegleiter der Beschichtungsindustrie. Auf der PaintExpo 2016 präsentiert Hönle seine **Aushärte- und Trocknungssysteme für industrielle Beschichtungen**, bahnförmig und 3D. Das Hönle Produktportfolio umfasst dabei neben konventioneller **UV- auch UV-LED- sowie IR-Technologie**.

In Sachen **konventionelle UV-Technologie** präsentiert Hönle die kompakten Hochleistungstrockner der **Baureihen UVAPRINT und pureUV**. Sie sind mit allen Standard- und zahlreichen Sonderspektren erhältlich und in Bogenlängen von 100 mm bis 2.600 mm – ganz nach Kundenbedarf. Beide Baureihen sind einfach in nahezu alle Fertigungsprozesse integrierbar, sehr gut für den inertisierten Gebrauch geeignet und reinraumtauglich. Der **pureUV** bietet dank seiner patentierten Reflektor-geometrie maximale Infrarot-Absorption und reduziert so die Temperaturbelastung für die Bauteile.

Ebenfalls im Portfolio: Flächenstrahler und Bestrahlungskammern für die UV-Aushärtung von 3D-Beschichtungen.

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 3

Neben klassischer UV-Technologie entwickelt und produziert die Dr. Hönle AG auch **wegbereitende UV-LED-Aushärtegeräte**, die bei industriellen Anwendungen bereits erfolgreich zum Einsatz kommen, allen voran die **LED Powerline**. Die geringen Abmessungen und sein 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.

Neu ist die LED Powerline Focus. Das UV-LED-System wurde für besondere anwendungsspezifische Anforderungen entwickelt, wie zum Beispiel variable Abstände zum Bauteil. Denn durch eine spezielle Fokussierungs-Optik bleibt die Strahlungsintensität abstandsunabhängig auf 80 mm konstant.

Ebenfalls neu ist der jetCURE IR. Seine kompakte Bauweise erlaubt eine einfache Integration in die Beschichtungsmaschine und einen schnellen Strahlerwechsel. So können durch den Austausch des IR-Strahlers schnell und einfach unterschiedliche Wellenlängen erzeugt werden.

Einzigartig bei Hönle ist das hohe Maß an **kundenspezifischen Entwicklungen und eine extrem hohe Fertigungstiefe**. So entstehen individuelle, maßgeschneiderte Systeme, immer auf dem neuesten

Presseinformation

Ihr Ansprechpartner:

Catherine Gettert

Telefon: +49 (0)89 8 56 08-170

catherine.gettert@hoenle.de

Lochhamer Schlag 1

82166 Gräfelfing

Seite 3 von 3

Stand der Technik und in bester Qualität. Besonderen Wert legt Hönle auf **modulare Anlagenkonzepte**, die flexiblen Einsatz und Erweiterung erlauben.

Mit auf dem Stand ist die Firma **UV-Technik Speziallampen**, ein Tochterunternehmen der Hönle Gruppe, die ihre **hochwertigen IR-Strahler** zeigt.

Besuchen Sie die Dr. Hönle AG auf der PaintExpo in Halle 1, Stand 1443.