

Presseinformation

Gräfelfing, 1. Dezember 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 2

Die gesamte UV- und UV-LED-Palette für Beschichtungsanwendungen

Hönle präsentiert auf der ICE Europe kompakte und leicht integrierbare UV-Trocknungssysteme für Beschichtungs- und Veredelungsanwendungen. Neben konventionellen UV-Strahlerteilen zeigt Hönle auch inertisierte UV-Systeme sowie UV-LED-Aushärtegeräte. Hönle-Systeme werden beispielsweise zur Folienveredelung oder bei Silikonisierungsanwendungen eingesetzt.

Auf der ICE 2017 zeigt die Dr. Hönle AG eine Auswahl aus ihrer breiten Palette an UV-Aushärtungsgeräten für die Beschichtungsindustrie. Darunter die **jetCure-Serie** für hervorragende Aushärteergebnisse, selbst bei hohen Geschwindigkeiten und der **Hochleistungstrockner pureUV**. Seine patentierte Reflektorgeometrie ermöglicht höchste UV-Intensität bei minimalem Wärmeeintrag.

Neu ist das LightGuide pureUV. Die Vorteile dieser gelungenen Produkt-Weiterentwicklung beruhen auf der Verschmelzung der patentierten pureUV-Technologie mit der des LightGuide, wobei die bislang wassergekühlte Barriere durch ein Quarzglasrohr ersetzt wurde. Dadurch erreicht das Strahlerteil im Peak gut 50% mehr UV-Intensität, die Trocknungsleistung wird um 10% erhöht – und das bei einem um 15% geringeren Temperatureintrag.

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

Besonders bedienungsfreundlich wird der LightGuide pureUV durch seine „Quick-Change“-Technologie: ein ins Gehäuse integrierter Stecksockel zum schnellen UV-Strahler-Austausch.

Darüber hinaus zeigt Hönle zukunftsweisende **UV-LED-Aushärtegeräte** für die Beschichtungsindustrie, darunter die UV-LED-Geräte der **Produktserie LED Powerline mit der neuen LED Powerline Focus**. Dieses leistungsstarke UV-LED-System ist für höhere Abstände zum Substrat optimiert. Durch seine spezielle Fokussieroptik wird eine hohe Intensität erreicht, was selbst bei hohen Geschwindigkeiten zu hervorragenden Aushärtungsergebnissen führt. Die modulare Bauweise erlaubt eine Formatabschaltung und damit effizientes Aushärten auf unterschiedlich großen Substraten.

Die Dr. Hönle AG bietet Hightech-Peripheriegeräte, wie UV-Lampen, UV- / UV-LED-Messgeräte oder elektronische Vorschaltgeräte.

Besuchen Sie die Dr. Hönle AG auf dem Gemeinschaftsstand der Hönle Gruppe, Halle A5, Stand 852.