UV-Lampen und UV-Komponenten

Artikel vom **3. Januar 2023**
Sonstige Oberflächenbehandlungen



Die langlebigen UV-Strahler werden zum Aushärten von Lacken, Beschichtungen und Klebstoffen eingesetzt (Bild: Ultralight).

Die Firma Ultralight AG, ein traditionsreiches Familienunternehmen aus dem Fürstentum Liechtenstein, ist seit über 50 Jahren auf dem Gebiet der Entwicklung und Produktion von UV-Lampen und UV-Komponenten tätig. Dabei verfügt der Betrieb über eine jahrzehntelange Erfahrung mit ganz unterschiedlichen Anwendungen der UV-Technologie. Einsatzgebiete der Produkte sind v. a. UV-Polymerisation und UV-C-Desinfektion.

UV-Strahlenhärtung in Lackieranlagen

In der Holz- und Möbelindustrie werden die UV-Strahler des Liechtensteiner Herstellers zum Aushärten von Lacken, Beschichtungen und Klebstoffen auf Holz, Metall, Glas, Keramik und Plastik eingesetzt. Die UV-Lampen finden dabei an allen gängigen

Lackieranlagen Verwendung. Sie sind für die besonders hohen Ansprüche in der industriellen Fertigung optimiert. Die hochwertige Verarbeitung ist laut Hersteller Basis für eine besonders lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit im industriellen Umfeld. Als Ergänzung zu den UV-Lampen bietet das Unternehmen kompakte und leistungsfähige elektronische Vorschaltgeräte der Baureihe »Phaser Evo« zum Betrieb der UV-Lampen an. Die energieeffizienten Vorschaltgeräte sind laut Hersteller für sämtliche Anwendungsbereiche der UV-Strahlenhärtung geeignet. Der Betrieb stellt zudem UV-Strahler und UV-Systeme zur wirksamen und zuverlässigen Entkeimung von Raumluft, Oberflächen und Wasser her. Die kompakten Systeme bieten eine hohe Desinfektionsleistung sowie eine lange Lebensdauer. Der UV-C Entkeimungsprozess kommt ohne chemische Zusätze aus und ist daher als umweltfreundliches Verfahren anerkannt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Hesse GmbH & Co. KG
Warendorfer Str. 21
D-59075 Hamm
02381 963-00
info@hesse-lignal.de
www.hesse-lignal.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag