

PETRA BURGER
Dr. Höhle; DE-Gilching



UV-DOSIS-MESSUNG AUF SUBSTRATEBENE: VORTEILE UND GRENZEN

Eine UV-Härtung ist nur so gut, wie der Prozess, der dahintersteht und ein entscheidender Faktor hierbei ist der UV-Strahler, durch den die Härtung des Beschichtungsmittels ausgelöst wird. Nur ein einwandfrei funktionierender UV-Strahler gewährleistet auch eine optimale Aushärtung und beste Qualitätseigenschaften.

Um die Funktion des UV-Strahlers zu kontrollieren, gibt es verschiedene Möglichkeiten. Ob eine direkte online-Kontrolle des UV-Systems oder UV-Dosisstreifen die auf die Bahn oder das Substrat geklebt werden, für jede Anwendung gibt es entsprechende Kontrollmöglichkeiten.

Der Vortrag erklärt verschiedene Alternativen, erläutert die Vor- und Nachteile und gibt Entscheidungshilfen.