Spritzreiniger für niedrige Temperaturen

Artikel vom **24. Februar 2022**
Verfahren



Der neue Spritzreiniger von Zeller+Gmelin reduziert den Energieaufwand für Powerwash-Anlagen (Bild: b+m surface systems GmbH).

Für die energiesparende Oberflächenreinigung von Kunststoffteilen hat Zeller+Gmelin den Spritzreiniger »Divinol 1362 KC« entwickelt. Der Reiniger wirkt bereits bei Raumtemperatur und reduziert so den Energieaufwand der Powerwash-Anlagen. Der neue Spritzreiniger verfügt über eine hohe Biostabilität und kommt daher ohne Biozide aus. Er kann zudem ohne störende Schaumbildung eingesetzt werden. Aufgrund der niedrigen Prozesstemperatur verdunstet im Betrieb der Powerwash-Anlage auch weniger Wasser, was den Frischwasserverbrauch verringert. Mit dem neuen Spritzreiniger kann beim Energieeinsatz also merklich gespart werden. Im Einsatz reichen Temperaturen ab 25 °C in der Powerwash-Anlage aus, um bestmögliche Ergebnisse zu erzielen. Das sonst notwendige Aufheizen und das durchgängige Halten von hohen Prozesstemperaturen entfallen.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag