



21.11.2012

NEW GENERATION SIASPEED

Während der Automechanika 2012 in Frankfurt präsentierte sia Abrasives seine neue Generation siaspeed. Jochen Gaukel, Geschäftsführer der part GmbH, erklärte den Besuchern dort erstmals die Vorteile des neuen Schleifmittels. „Durch offene Streutechnologie und Optimierung der Schleifkornpositionierung werden über 20 Prozent verbesserte Abtragswerte erreicht – bei deutlich geringerem Zusetzen des Schleifmittels“, nennt die part GmbH, die sia-Produkte in Österreich und Deutschland vertreibt, konkrete Zahlen. Durch die New Generation siaspeed lassen sich Schleifprozesse nun noch schneller durchführen. „Gleichzeitig sorgt siaspeed für ein verbessertes Schleifergebnis. Denn durch den innovativen Schleifmittelaufbau und sehr hochwertige Materialien werden optimierte Rautiefenwerte erzielt.“

KOSTEN RUNTER, QUALITÄT RAUF

Neben einer schnelleren Oberflächenbearbeitung ist die Anwendung von siaspeed New Generation auch wirtschaftlicher, begründet Jochen Gaukel die Einführung des neuen Produktes. „Trotz des hohen Abtrags setzt sich das Schleifmittel nur geringfügig zu. Das verlängert die Standzeiten deutlich

und führt zu einem geringeren Schleifmittelverbrauch.“ Den Vorteil für den Lackierbetrieb sieht der Schleifmittelhersteller sia Abrasives vor allem darin, dass das Schleifmittel länger eingesetzt werden kann und die Kosten für den Materialverbrauch dadurch sinken. „Allerdings erfordert das effizientere Schleifen mit siaspeed auch ein Umdenken“, stellt Jochen Gaukel fest. „Denn wer mit dem Schleifmittel sparsamer umgeht, muss sich gut organisieren.“ Bereits verwendetes Material sollte vom unbenutzten Schleifmittel getrennt aufbewahrt werden. Damit der Kostenvorteil auch tatsächlich in der Praxis spürbar wird.

ZINKFREIES SCHLEIFMITTEL

Das Stearat von siaspeed New Generation ist frei von Zink. Damit vermeidet der Anwender die Gefahr von Kontakt-Korrosion und gewährleistet so ein Höchstmaß an Sorgfalt bei der Untergrundvorbereitung. Zuverlässig und fachgerecht.

VIELSEITIG EINSETZBAR

Die Anwendung ist universell. Die neue Generation siaspeed lässt sich auf Spachteln, Füllern, Lacken und Farben effizient einsetzen. „Sia Abrasives hat intensive Tests durchgeführt und das Schleifverhalten genau geprüft“, so Jochen Gaukel. „Egal, welches Lacksystem: auch bei dünnschichtig aufgetragenen Lacken wird eine ausgezeichnete Überlackierbarkeit nach Füllerendschliff mit P400 sichergestellt.“ Neben dem Bearbeiten von Neuteilen und Werksgrundierungen eignet sich das neue Schleifmittel auch für Spot-Repair. Siaspeed New Generation kann zudem sowohl im Hand- als auch im Handmaschinenschliff eingesetzt werden.

Auf einen Blick: siaspeed Anwendungen

- Schleifen von Spachtel, Polyester, Composites
- Schleifen von Neuteilen, Werksgrundierungen
- Ausschleifen von Übergängen, Punktrost, Steinschlag
- Formschleifen von Füller
- Mattieren von Alt- und Neulack zum Beilackieren
- Nachbearbeiten von Neulack zum Entfernen von Staubeinschlüssen und Orangenhaut

Andreas Löffler