

IFL-technische Mitteilung

Nr. 21/2013 vom 09.12.2013

Die IFL e. V. informiert regelmäßig über aktuelle Entwicklungen
aus den Bereichen Fahrzeugtechnik und Lackierung

Vorbehandlung der Metalloberfläche mit Pretreatment Wipes (spezielle Wischtücher) bei der Verwendung von Terokal 5010 (kalter Zinnersatz)

Die Firma Henkel/Teroson hat bereits vor längerer Zeit ein Alternativprodukt zum „Verzinnen“ von Karosserieblechen entwickelt und unter der Bezeichnung „Terokal 5010 TR“ auf den Markt gebracht.

Einige Betriebe haben der IFL berichtet, dass es bei der Verwendung dieses Produktes unter bestimmten Umständen zu Haftungsproblemen des Zinnersatzes auf den Karosserieblechen, insbesondere in den Randzonen, kommen kann.

Um diese Probleme zu vermeiden, empfiehlt der Hersteller eine „Passivierung“ (Erzeugung einer Schutzschicht) der blanken Metalloberfläche.

Einige Lackhersteller bieten zur Passivierung so genannte „Pretreatment Wipes“ (Wischtücher zur Oberflächenpassivierung) an. Von Henkel kann ein ähnliches Produkt unter der Produktbezeichnung „Bonderite 1455“ bezogen werden.

Zusätzlich zum verbesserten Haftungsvermögen verfügt eine passivierte Oberfläche auch über einen besseren Korrosionsschutz.

Wichtig: Beachten Sie bei den oben genannten Produkten stets die jeweiligen Verarbeitungsvorschriften und Datenblätter.

Ihr
IFL-Team

© IFL e.V. Bad Vilbel, 2013
Urheberrechtlich geschützt – alle Rechte vorbehalten.