

Cleaning materials, experiences, measurement methods and results

Dipl.-Ing. Uta Berndt

B.E.STAT Elektronik Elektrostatik GmbH, Zum Alten Dessauer 13, D-01723 Kesselsdorf,
Germany

Phone +49 35204 20390, fax +49 35204 20399, email: uberndt@bestat-esd.com
[http:// www.bestat-esd.com](http://www.bestat-esd.com)

Abstract

Many producers from ESD flooring material require a sealing of the ESD floor material in order to have a longer life time. The sealing materials (floor finish products) influence the discharge ability of the material. Only a small range of floor finish material meet the ESD requirements. The report describes experiments with different sealing and cleaning materials at different floor materials. Measurement results allocate the statement, that only a small range of cleaning materials are qualified.

Reinigungsmaterialien, Erfahrungen, Messmethoden und Ergebnisse

Abstract

Viele Fußbodenhersteller verlangen eine Versiegelung des ESD gerechten Belages zur Verlängerung der Lebensdauer. Diese Versiegelungen (Floor Finish Material) beeinflussen die Ableitfähigkeit der Beläge. In den wenigstens Fällen erfüllen sie die ESD Anforderungen. Der Bericht beschreibt die Untersuchung von verschiedenen Versiegelungen und Reinigungsmitteln mit verschiedenen Belägen. Messergebnisse belegen die Aussage, dass die wenigsten Reinigungsmittel geeignet sind.