Verpackung schützt vor Korrosion

Artikel vom **24. März 2025**
Verpackungen

Die Umverpackung »Valeno« von Excor schützt Metallteile vor Korrosion. Der integrierte Korrosionsschutz vereinfacht das Handling, da sich die Schutzstoffe rückstandslos nach Entfernung der Verpackung verflüchtigen.



Das Layertray (re.) bietet effizienten Korrosionsschutz, ist passgenau und recyclingfähig (Bild: Excor).

Die Umverpackung »Valeno« von Excor lässt sich an unterschiedliche Packgüter anpassen, z. B. für Bremsscheiben oder Nockenwellen, und vereinfacht durch den integrierten Korrosionsschutz das Handling. Nach Gebrauch kann das Layertray einfach im Altpapier entsorgt werden. Das Unternehmen entwickelt, produziert und vertreibt seit über 30 Jahren Produkte für den temporären Korrosionsschutz. Die Produkte kommen vor allem in der Metall verarbeitenden Industrie zum Einsatz, darunter in der Automobilindustrie, im Schiffsbau, in der Energiewirtschaft, in der Elektroindustrie und im Maschinenbau. Der Korrosionsschutzwirkstoff ist in unterschiedlichen Verpackungswerkstoffen enthalten, z. B. in Folie. Er dampft aus diesen in den Verpackungsraum aus, setzt sich auf den blanken Metalloberflächen ab und bildet somit einen Schutz vor Korrosion. Laut Herstellerinformation verflüchtigen sich die Wirkstoffe

nach Entfernung der Verpackung ohne Rückstände. Darin sieht das Unternehmen auch den wesentlichen Vorteil gegenüber Schutzschichten aus Ölen oder Wachsen, die aufwendig entfernt werden müssen. Das Produktportfolio umfasst ICB- und VCI-Folien, VCI-Papiere, VCI-Spender und VCI-Hartkunststoffe.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag