Papierveredelungen

Artikel vom **22. November 2019**
Verpackungen aus Papier und Pappe



Eine Alternative zur UV-Beschichtung bietet die Grönenbacher Lackfabrik mit »Hydrolux Paper-Finish«.

Die neue wasserbasierende und lösemittelfreie Produktlinie »Hydrolux Paper-Finish« der Grönenbacher Lackfabrik Gropper + Viandt weist sehr gute Werte bei der Wasserabweisung und der Fett-Sperrwirkung auf, die Unternehmensangaben zufolge oftmals nur von energieintensiven UV-Beschichtungen erreicht werden können. Alle Produkte aus diesem Sortiment sind schnell trocknend und zeichnen sich durch ein sehr gutes Finish aus. Sie können sowohl im Walz- als auch im Spritzverfahren aufgebracht werden und stellen damit eine energieschonende und emissionsarme Alternative zu UV-Beschichtungen dar. Insgesamt sieben High-End-Beschichtungen umfasst das neue Sortiment derzeit. Es wird abgerundet durch einen farblosen Skin-Lack für Verpackungen, mit dessen Hilfe sich durch eine Papier/Folien-Laminierung Kleinteile aller Art mit Folie geschützt am Point of Sale verkaufsfördernd präsentieren lassen. Im Bereich der Wasserabweisung verfügen die neuen Formulierungen über sehr gute Cobb-Werte. Bereits im einschichtigen Auftrag erreicht der wasserabweisende Typ

»Water-Repellent« nach ISO 535:1991 Cobb 1800-Werte von 70 g/qm bei 2 µm Schichtdicke. Im zweischichtigen Auftrag verringert sich die Wasseraufnahme nach Cobb 1800 auf ca. 40 g/qm. In Kombination mit dem Typ »Barriere-Basecoat« als Primer werden Cobb 1800-Werte von deutlich weniger als 10 g/qm erreicht. Auch bei der Fett-Sperrwirkung punkten die Produkte. Die fett- und ölabweisende wässrige »Grease-Resistant«-Beschichtung erreicht im einschichtigen Auftrag KIT-Werte von 5 und steigert diese im zweischichtigen Auftrag auf 12. Je nach Öl- oder Fettqualitäten können Beständigkeiten von mehr als 24 Stunden erzielt werden. Die Veredelung lässt sich je nach Anforderung für den Versand von Elektrogeräten genauso einsetzen wie in der Lebensmittelindustrie, beispielsweise für die Beschichtung von Pizzaverpackungen oder Obststeigen.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag