Oberflächen

Artikel vom **8. Juni 2018**
Oberflächentechnik

Ein besonderes Projekt, bei dem von der Natur über Jahre geformte Formen und Strukturen in Kunststoff nachgeahmt werden, haben die Coloristen von Gabriel-Chemie Deutschland entwickelt. Im Einzelnen geht es dabei um die Darstellung von Onyx, Marmor, oxidiertem Metall oder auch Betonoptik in zahlreichen Farbkombinationen, deren konkrete Umsetzung im Rahmen der »Colour Vision N° 17« – der jährlichen Trendvorschau von Gabriel-Chemie – vorgestellt wurde. Den Angaben zufolge sind bis dahin im Kunststoff noch nicht erzielbare Effekte wie Marmoradern, Holzmaserungen, Oxidationsprozesse, steinerne Oberflächen in Kunststoffanwendungen realisierbar. Der Kreativität sind kaum Grenzen gesetzt, die Effekte stehen für provozierte Individualität, kontrollierte Zufälligkeit und phantasievolles Farbgeflüster. Der Erzielung eines optimalen Marmorsteineffektes liegt die sorgfältige Auswahl von Polymer und der Masterbatchrezeptur zugrunde. Zusätzlich ist die optimale Einstellung der verarbeitenden Maschine eine Voraussetzung für das perfekte Endergebnis, dabei ist eine Beratung durch die Spezialisten des Unternehmens unabdingbar. Die Effekte zeigen im Spritzgussverfahren eine besonders spektakuläre Darstellung. Nahezu alle Farben mit Marmor- und Onyxeffekt sind für die Herstellung von Lebensmittelbedarfsgegenständen geeignet (entsprechend Verordnung 1935/2004 EG).

Hersteller aus dieser Kategorie

Rinco Ultrasonics AG
Industriestr. 4
CH-8590 ROMANSHORN
0041 71 4664100
info@rincoultrasonics.com
www.rincoultrasonics.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag