

Masterbatches siderali

Grafe presenterà a Fakuma nuovi effetti luminescenti per la colorazione di materie plastiche.

18 settembre 2012 06:20

Novità nei masterbatches luminescenti sono annunciate dalla tedesca Grafe, che mostrerà gli ultimi effetti speciali per materie plastiche in occasione di Fakuma, manifestazione in programma a Friedrichshafen dal 16 al 20 ottobre.

La società propone un'ampia scelta di colori post-luminescenti per la colorazione di resine termoplastiche, con possibilità di regolare durata ed intensità dell'effetto a seconda delle esigenze applicative. Tra i più inusuali, la riproduzione di un effetto cromatico simile a quello del cielo stellato di notte, destinato ad applicazioni nella moda e pubblicità, o per la produzione di giocattoli.

Le tinte luminescenti trovano applicazioni anche nel settore della sicurezza: in situazioni di emergenza, quando manca la corrente, potersi orientare velocemente per trovare le uscite può salvare vite umane. Magari camminando su un tappeto che integra fibre luminescenti, non riconoscibili ad occhio nudo alla luce del giorno, ma perfettamente visibili nell'oscurità.

I masterbatches luminescenti possono essere applicati anche a tecnopolimeri e non solo nella tinta luminescente giallo-verde. Grafe propone infatti anche per i polimeri ingegneristici un'ampia gamma di colori ed effetti.



© Polimerica - Riproduzione riservata