Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Masterbatches siderali

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

18 settembre 2012 06:20

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

La societÃ propone un'ampia scelta di colori post-luminescenti per la colorazione di resine termoplastiche, con possibilitÃ di regolare durata ed intensitÃ dell'effetto a seconda delle esigenze applicative. Tra i piÃ¹ inusuali, la riproduzione di un effetto cromatico simile a quello del cielo stellato di notte, destinato ad applicazioni nella moda e pubblicitÃ , 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 puÃ² salvare vite umane. Magari camminando su un tappeto che integra fibre luminescenti, non riconoscibili ad occhio nudo alla luce del giorno, ma perfettamente visibili nellâ€™oscuritÃ .

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.

Â© Polimerica - Riproduzione riservata