

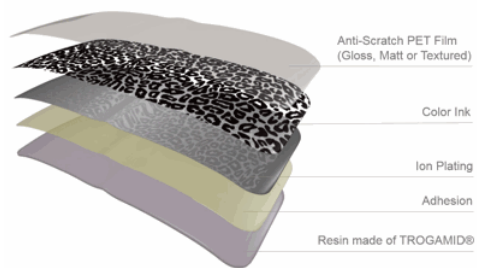
Montature di design da preforma multistrato

Evonik e Tungfung presenteranno al MIDO di Milano una nuova soluzione che aumenta la produttività nella fabbricazione di occhiali.

18 gennaio 2017 07:40



Alla fiera dell'occhialeria Mido, in programma a Milano dal 25 al 27 febbraio 2017, Evonik presenterà Implex, una nuova soluzione multistrato per la produzione di montature, più facile da lavorare rispetto ai materiali plastici oggi in commercio. La preforma curva che si ottiene dallo stampaggio ad iniezione può infatti essere direttamente sagomata senza la necessità di post-lavorazioni e finitura.



La preforma è costituita da diversi strati: il substrato è in poliammide (Trogamid di Evonik), rivestito con adesivo, strato di coating decorativo e film protettivo in PET resistente ai graffi. In fase di produzione si possono facilmente variare dimensioni e raggio di curvatura della preforma per adattarli a differenti stili e design.

Il supporto è a sua volta costituito da due diversi gradi Trogamid: uno di base trasparente (CX9704), la cui flessibilità consente di modificare agevolmente la forma e uno 'strutturale' (CX9711), resistente agli agenti chimici.

Lo sviluppo del multistrato Implex è frutto della collaborazione tra Evonik e Tungfung, produttore di montature per occhiali con sede ad Hong Kong.

© Polimerica - Riproduzione riservata