

## PMMA al museo

Evonik lancia nuove lastre in PMMA per proteggere quadri e oggetti contenuti in teche o espositori.

29 novembre 2011 06:10

Per applicazioni che richiedono qualità ottica e resistenza ai graffi, in particolare vetrine di quadri e teche per esposizioni, Evonik ha introdotto la nuova serie di polimetilmetacrilato Plexiglas Optical. La presenza di un grande numero di visitatori che toccano le vetrine richiede anche frequenti pulizie, imponendo al materiale una resistenza chimica ai detergenti, ottenuto grazie ad uno speciale rivestimento applicato sulla superficie esterna. L'aggiunta di un assorbitore di raggi UV evita l'ingiallimento di quadri e degli oggetti contenuti nelle teche.

Le lastre in PMMA Plexiglas Optical sono indicate anche per la produzione di mobili, complementi di arredo, vetrine di stand e di negozi. Vengono fornite da Evonik negli spessori da 1,5 a 16 mm, in versione trasparente o colorata; su richiesta possono essere prodotte con speciali finiture mattate.

La produzione di Plexiglas Optical avviene nello stabilimento tedesco di Weiterstadt, all'interno di una linea installata la scorsa estate che opera in condizioni di camera bianca; la purezza del materiale e un coating di nuova formulazione concorrono alle caratteristiche di resistenza chimica e antigraffio delle lastre.

© Polimerica - Riproduzione riservata