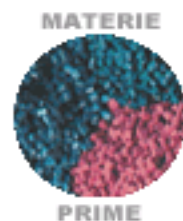


Antifiamma non tossici

Scritto dalla redazione [calato]

14 novembre 2003 @ 08:48:09 CET

Ilva Polimeri ha messo a punto **Flamer**, una nuova serie di elastomeri poliuretanicici ritardanti di fiamma priva di composti che, in caso d'incendio, sviluppano gas tossici.



La società, specializzata nella produzione di materiali per la fabbricazione della **pelle sintetica**, ha cercato di risolvere il dilemma "prestazioni/effetti collaterali": il risultato è **Flamer**, una nuova linea di **resine poliuretaniciche** antifiamma priva di composti che sviluppano gas tossici.

"Un altro problema fortemente sentito nella produzione di pelle sintetica destinata all'arredamento civile, industriale e sanitario, all'abbigliamento e alle calzature da lavoro - spiega la società - è la **permanenza** della caratteristica antifiamma in quei manufatti che, per ottenere le necessarie omologazioni, vengono sottoposti a ripetuti **lavaggi** in condizioni estreme, in seguito ai quali tale caratteristica è spesso persa o comunque fortemente indebolita".

Sotto questo aspetto, grazie all'introduzione all'interno della catena polimerica di una **molecola** che impartisce la capacità di ritardare la fiamma, i prodotti della serie Flamer assicurano una prestazione **antifiamma permanente** e di elevata **resistenza all'idrolisi**.