LASTRE

PS

Polistirene, resina stirolica termoplastica ottenuta per polimerizzazione dello stirene nella versione cristallo (GPPS). Viene identificato come antiurto (HIPS) quando viene proposto con l'aggiunta di gomma butadienica.

Dotato di ottima lavorabilità può essere prodotto con diverse caratteristiche grazie alla possibilità di formularlo differenziando le percentuali di GPPS e HIPS.

Il polistirolo trova la sua applicazione in moltissimi campi: dal settore elettrodomestico (interno frigoriferi) agli espositori commerciali, giocattoli, docce e arredo bagno, articoli tecnici per l'industria, articoli tecnici per il supporto della logistica interna nell'industria manifatturiera ed automotive.

E' inoltre perfettamente riutilizzabile (riciclaggio sia post produzione che post consumo) e conforme alle principali normative in materia di smaltimento dei rifiuti.

La denominazione commerciale MP3 per le lastre di PS è Lastre MP STIR.

LASTRE MP STIR

Grazie alla messa a punto di questo materiale MP3 può offrire al mercato un prodotto con le migliori caratteristiche :

- ottima termo formabilità
- eccellente lavorabilità con i principali utensili
- alta resistenza agli urti
- possibilità di serigrafare e di incollare

La lastra MP STIR trova quindi impiego in moltissimi settori quali accessoristica per auto e caravan, insegne luminose, espositori, giocattoli, celle e controporte per frigoriferi, arredo casa ed ufficio, articoli tecnici ..

Il materiale è disponibile in diverse finiture :

R/L - lucido/opaco
R/R - opaco/opaco

Diverse soluzioni vengono proposte in funzione delle necessità dei mercati di destinazione, ad esempio il settore del frigorifero domestico dove l'opzione R/R7 - opaco/lucid/antiurto è ampiamente utilizzata da anni.

Sono disponibili diverse alternative in termini di estetica :

- Goffrature (tre diverse soluzioni)
- Laminazione con film decorativo in PS che consente le finiture in acciaio satinato, alluminio, finto legno etc ...

Colori

I colori standard sono quelli di collana, in alternativa si può procedere all'imitazione a campione.

MP3 mette a disposizione dei suoi clienti un reparto tecnico altamente specializzato nell'identificazione ed imitazione del colore.

Trattamenti speciali

E' possibile eseguire i seguenti trattamenti :

- **Antistatico**: rivolto ad eliminare l'elettrostaticità sul prodotto finalizzandone in particolare la caratteristica di antipolvere
- **Corona** : rivolto ad aumentare la porosità della superficie con l'obiettivo di migliorare l'aderenza di schiume e vernici
- **UV** : rivolto a migliorare la resistenza ai raggi ultra violetti ed agli agenti atmosferici. Il tipico prodotto ricavato da questo trattamento e' il MP STIR WR, polistirolo antiurto per applicazioni esterne.

Fanno parte della gamma offerta alcune linee di prodotti speciali, in particolare :

MP FR 85

Specialmente indicato per la termoformatura di celle e controporte frigorifere anche in presenza degli idrocarburi utilizzati nella formulazione delle schiume isolanti poliuretaniche.