

Plexgreen è un prodotto Green interamente made in italy ed è completamente riciclato e riciclabile.



Il materiale da riutilizzare viene internamente trasformato attraverso un processo di depolimerizzazione degli sfridi (scarti) industriali di PMMA nel monomero MMA dal quale si ottengono nuove resine acriliche

Il monomero(MMA) così ottenuto corrispondente alla formula bruta $C_5O_2H_8$ con peso molecolare di 100, stoccato alla temperatura di 10-15°C viene sottoposto alle successive fasi di prepolimerizzazione, polimerizzazione e tempera.

Le lastre prodotte, conformi alla normativa ISO di riferimento, possono essere lavorate interamente attraverso fasi di taglio, piegatura e/o termoformatura.

Tutti i prodotti ottenuti sia in lastre che in semilavorati sono generati al 100% dal riutilizzo di PMMA e a loro volta, al termine della loro vita, possono essere riutilizzati.



PLEXgreen 

LASTRE ACRILICHE COLATE ECO
SOSTENIBILI MADE IN ITALY



Distributore esclusivo
MARECO Plastic s.r.l.
Via Emilia, 339 (Zona Industriale)
47032 **BERTINORO** (FC) Italy

Tel. 0543 462711 (10 linee r.a.)
Fax 0543 449115
Mail: info@marecoplastic.com

www.plexgreen.com

Idea e composizione grafica STUDIO V.B.



FINALMENTE LA PLASTICA DIVENTA
UNA RISORSA...

LASTRE ACRILICHE COLATE 100% RICICLATE E RICICLABILI MADE in ITALY PER UN MONDO SOSTENIBILE



PLEXgreen è prodotto ecosostenibile che nasce dalla ricerca italiana e le caratteristiche delle lastre colate corrispondono alle Norme UNI ENI ISO 7823-1 che descrivono le caratteristiche dimensionali, di aspetto, meccaniche, ottiche e di resistenza ai fattori ambientali delle lastre colate di PMMA.

Per ottenere il polimero (PMMA) si parte dal monomero (MMA) la cui formula bruta è $C_5O_2H_8$ con peso molecolare di 100.

Il monomero interamente utilizzato per le lastra Plexgreen è prodotto tramite un apposito processo chimico che utilizza esclusivamente materiale come ritagli, scarti, sfridi, cascami di polimero acrilico(PMMA), per dare una nuova vita alla plastica.

Perché scegliere Plexgreen :

- Made in Italy;
- Prodotto con materia prima riciclata;
- Riciclabile all'infinito;
- Dona una nuova vita alla plastica;
- Stesse proprietà tecniche e meccaniche del PMMA prodotto con materie prime vergine;
- Conforme alle normative **UNI ENI ISO 7823-1**;
- Può essere utilizzato per tutti i tipi di lavorazione;
- Si possono creare tutti gli oggetti desiderati.



Caratteristiche prodotto:

Plexgreen è prodotto totalmente **MADE in ITALY** mediante l'utilizzo di materia prima riciclata e può essere riciclato all'infinito. Lo sfrido, che ne è la materia prima base, viene selezionato e lavorato conformemente alla UNI-PLAST 10667/1 Plexgreen ha le stesse proprietà fisiche e meccaniche delle lastre in PMMA prodotte da nuovo polimero e comunque conformi alla caratteristiche ISO 7823.1 che descrivono le caratteristiche dimensionali, di aspetto, meccaniche, ottiche e di resistenza ai fattori ambientali delle lastre colate di PMMA. Per questo può essere usato in tutti i tipi di lavorazione, anche le più complesse, per creare oggetti finiti di ottima qualità ma che rispettano l'ambiente in quanto ecosostenibile.

Plexgreen è la risposta italiana per un mondo migliore dove il riciclo non deve essere una moda ma un modo di vivere.

