

MAX-BEAM complementi d'arredo des. Ludovica + Roberto Palomba



Azienda leader nella produzione e distribuzione di accessori e complementi di design industriale in materiali plastici, Kartell da sempre ripone grande attenzione e impegno nella ricerca su tecnologie e processi produttivi all'avanguardia. Qualità, affidabilità, sicurezza e attenzione all'ambiente sono sempre stati valori chiave per l'azienda.

Dalla sua fondazione nel 1949 a oggi, Kartell ha progettato un'incredibile serie di prodotti, frutto della creatività e della collaborazione con i più importanti progettisti al mondo.

I prodotti sono realizzati con materiali plastici di prima qualità, in gran parte riciclabili ed ecocompatibili; i processi produttivi sono ottimizzati in modo da evitare consumi eccessivi e sprechi a danno dell'ambiente e delle risorse.

Dal 1996 Kartell ha certificato il proprio Sistema di Gestione della Qualità Aziendale, secondo le norme **UNI EN ISO 9001**; dal 2012 Kartell ha inoltre conseguito l'ambiziosa certificazione **UNI EN ISO 14001** per il sostegno di un efficace Sistema di Gestione Ambientale.

Tali Certificazioni attestano l'adozione di accurati sistemi di controllo, che accertano e verificano l'adeguatezza tecnologica, l'industrializzazione, la qualità e l'ambiente, in modo da conciliare i processi industriali utilizzati con le esigenze e le aspettative del consumatore finale.



È ponendo attenzione anche alla tutela della salute del consumatore finale, Kartell nel corso del 2014 otterrà per la propria collezione di articoli, la certificazione GREENGUARD.

Il GREENGUARD nasce negli Stati Uniti nel 2001 per sviluppare una serie di requisiti tecnici idonei a certificare i materiali utilizzati in ambienti indoor.

Tale certificazione misura la Qualità dell'aria che viene "respirata" all'interno di ambienti chiusi arredati con prodotti Kartell.

I parametri presi in considerazione sono molto stringenti, in quanto gli arredi impiegati e certificati devono rispettare limiti di emissione ben definiti a tutela, appunto, della salute dei consumatori, con particolare attenzione ai più piccoli.

Comprando un prodotto certificato GREENGUARD, il Cliente finale acquista un prodotto controllato, non inquinante e non pericoloso.

GREENGUARD è richiamata da numerosi schemi di certificazione per gli edifici ecosostenibili (LEED; CHPS; ASHRAE; Green Globes, NAHB; IgCC, CONSIP) diffusi a livello mondiale.

L'attenzione al tema ambientale da parte di Kartell è testimoniato dall'uso di materie plastiche di prima qualità, pulite, certificate, ecocompatibili e in gran parte riciclabili, insieme all'uso di soluzioni di packaging realizzate evitando sprechi di materiali. L'attenzione alla riciclabilità dei materiali utilizzati è una nota dominante dell'intero ciclo produttivo, dalle primissime fasi di progettazione del prodotto.

La riciclabilità è uno dei punti forti dei prodotti di Kartell: alla fine della loro vita le componenti plastiche dei prodotti Kartell possono essere smaltite e riciclate quasi all'infinito.

Ma ci sarà mai un "fine vita" per un prodotto di design Kartell ?



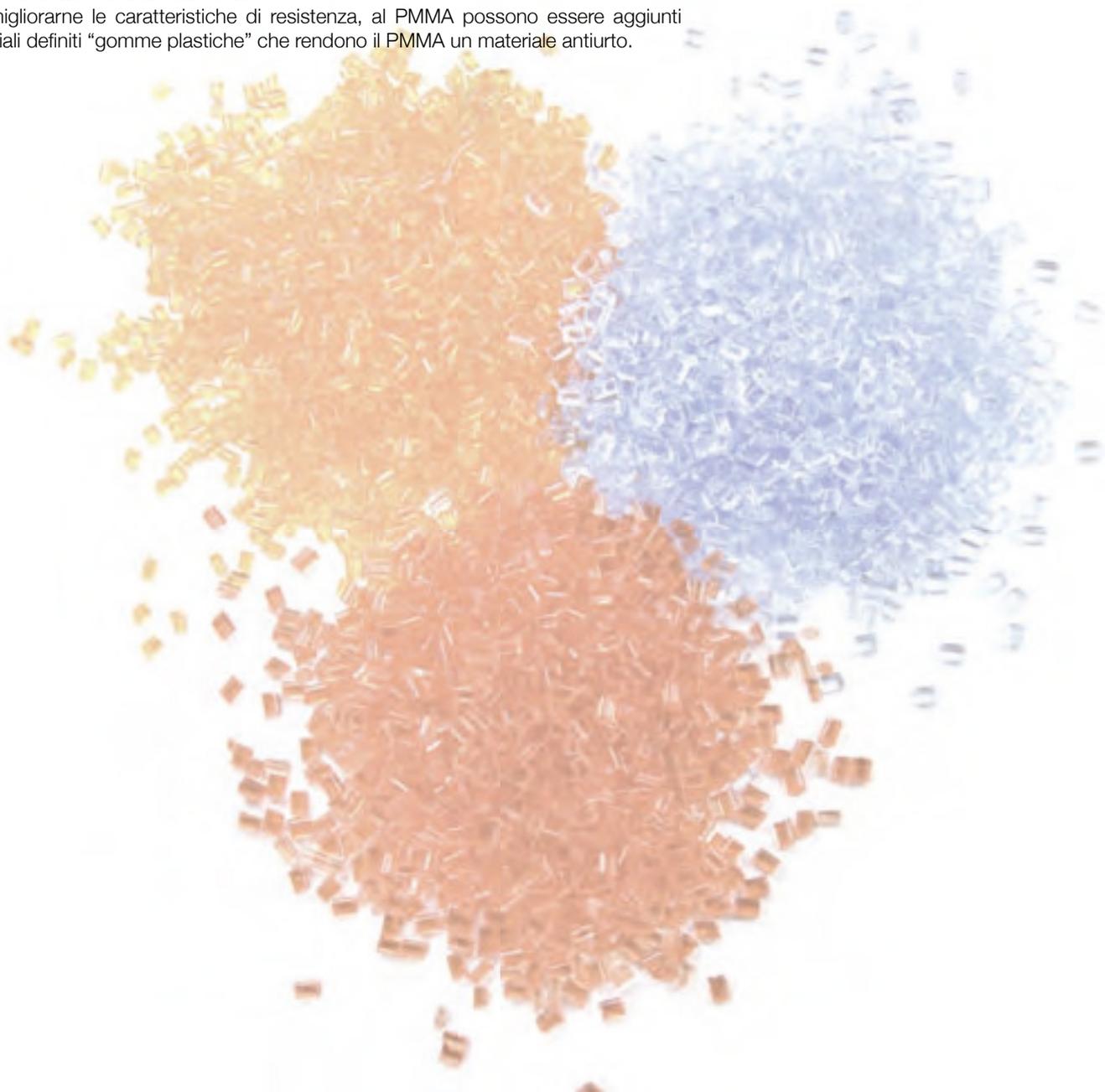
POLIMETILMETACRILATO

Il polimetilmetacrilato (sigla PMMA) è una resina plastica acrilica.

È un materiale di altissima qualità estetica e funzionale: è trasparente, rigido e resistente agli agenti atmosferici.

Con queste resine plastiche vengono realizzati svariati prodotti trasparenti, ovviamente anche nel settore dell'arredamento.

Per migliorarne le caratteristiche di resistenza, al PMMA possono essere aggiunti materiali definiti "gomme plastiche" che rendono il PMMA un materiale antiurto.



NORMATIVE TECNICHE UNI

Risultati dei test di affidabilità effettuati e disponibili

Norma tecnica di riferimento	Rif. Test effettuato	Risultato ottenuto
EN 16139:2013	Paragrafo 4	Conforme
EN 1728:2012	Paragrafo 6.4	Livello massimo: livello L2
	Paragrafo 6.5	Livello massimo: livello L2
	Paragrafo 6.15	Livello massimo: livello L2
	Paragrafo 6.16	Livello massimo: livello L2
	Paragrafo 6.17	Livello massimo: livello L2
	Paragrafo 6.18	Livello massimo: livello L2
	Paragrafo 6.24	Livello massimo: livello L2
	Paragrafo 6.25	Livello massimo: livello L2
EN 1022:2008		Conforme

Livello	Uso consigliato
L1	Uso collettivo: locali pubblici, intrattenimento sale d'aspetto, ristorazione collettiva, uffici
L2	Uso collettivo pesante: scuole, prigioni, ospedali

RICICLABILITA' E RIUTILIZZO DEL PRODOTTO

L'altissima qualità dei materiali utilizzati da Kartell nella sua produzione rende i suoi prodotti duraturi nel tempo. Ma che cosa fare, quando un prodotto Kartell arriva a fine vita?

I materiali utilizzati per produrre questo prodotto sono riciclabili al 100%, secondo le comuni indicazioni impartite a livello locale (cassonetti oppure oasi ecologiche dedicate). In questo modo il prodotto Kartell ha la possibilità di essere riutilizzato per la produzione di altri oggetti. Tale trasformazione può ripetersi potenzialmente all'infinito.

Manutenzione

Plastiche

Qualunque superficie in materiale plastico va pulita con un panno umido e morbido imbevuto di sapone o detersivo liquido neutro, meglio se diluiti in acqua. E' da evitare assolutamente l'uso di alcool etilico o di detersivi contenenti, anche in piccole quantità, acetone, trielina, ammoniaca e solventi in generale; queste sostanze deteriorano irreparabilmente i materiali plastici. Oltre alle sostanze corrosive già citate, occorre evitare anche quelle abrasive, quindi i detersivi in polvere, le paste abrasive e gli strumenti di pulizia con superficie ruvida, come pagliette o le spugne.

Packaging

Tutto il packaging che avvolge e protegge il prodotto – cartone, imballaggi in plastica, materiale cartaceo – può essere riciclato al 100%, secondo le comuni indicazioni impartite a livello locale (cassonetti oppure oasi ecologiche dedicate). Questo è il modo migliore per contribuire alla sostenibilità ambientale: evitare gli sprechi ed evitare di "sporcare" con troppi rifiuti l'ambiente.



TAGLIANDO "QUALITY CONTROL"

Kartell adotta diversi sistemi di controllo per la propria produzione.

Il tagliando di colore rosso "**QUALITY CONTROL**", presente all'interno di ogni scatola, garantisce al Consumatore Finale che il prodotto, prima di essere imballato, è stato verificato da personale addetto.

I codici seriali contenuti nel tagliando di controllo, permettono di rintracciare dati fondamentali nel caso in cui sia segnalato un' anomalia del prodotto stesso.

