

Dal 1955 resine Ortoftaliche  
Isoftaliche e DCPD per i  
principali settori di applicazione

**POLIPLAST**



EDILIZIA  
TRASPORTI  
STUCCHI E MASTICI  
ABRASIVI  
PRODOTTI AUSILIARI  
SANITARI E PISCINE  
COLATE ARTISTICHE  
MARMO SINTETICO  
PLASTICI RINFORZATI  
NAUTICA  
SILOS E CISTERNE  
MASSE DA STAMPAGGIO

**NEWS del 10 Settembre 2007**

## **Nuove resine Poliesteri Insature per RTM ed INFUSIONE (VIP).**

### ➤ **R 96.02 INF: resina DCPD per Infusione.**

La R 96.02 INF è una poliestere DCPD, non accelerata e non tissotropica, con buone caratteristiche meccaniche e termiche, sviluppata per la produzione di manufatti con le varie tecniche di iniezione, Infusione (VIP) compresa.

La R 96.02 D ha una buona penetrazione nei rinforzi senza la formazione di bolle, il ritiro basso (praticamente assente nei sistemi rinforzati), e dopo la sformatura le superfici del manufatto sono dure ed asciutte.

La R 96.02 INF è stata formulata per essere utilizzata con MEKP con alto contenuto di ossigeno attivo (Perexter B18, Butanox M50, Luperox K1, Andonox KP-9), con l'obiettivo di ottenere un maggiore grado di indurimento, e quindi migliori caratteristiche meccaniche e chimiche.

Malgrado l'utilizzo di perossidi con buona attività, la temperatura di polimerizzazione della resina è controllata.

Si possono utilizzare anche MEKP sviluppati per le tecniche ad infusione.

I tempi di lavorazione della R 96.02 INF possono essere selezionati da 30 a 300 minuti, in funzione del tipo e contenuto di accelerante e perossido.

La R 96.02 INF è una resina approvata dal Lloyd's Register per uso nel settore Nautico, e commercializzata con la sigla **LR 96.02 INF**.

### ➤ **M 575/10 BV: resina Ortoftalica/DCPD (no blend) per RTM ed INFUSIONE.**

La M 575/10 BV è una nuova resina preaccelerata, studiata per la produzione di manufatti per iniezione, in special modo se si desidera operare con un elevato contenuto di cariche.

La M 575/10 BV ha un basso ritiro, ed alta adesione su inserti di varia natura.

La M 575/10 BV è idonea per la produzione di:

- vasche da bagno ottenute per iniezione, anche fra due gusci di PMMA o di ABS coestruso termoformati.
- Produzione di elementi per mobili ed arredamento in genere.

### ➤ **M 581/1.05: resina DCPD per RIM e RTM.**

La M 581/1.05 è una Poliestere Insatura DCPD, preaccelerata, con ritiro controllato, e buone caratteristiche meccaniche e di resistenza Chimica. Ha un buon scorrimento all'interno degli stampi, ed una buona penetrazione sui rinforzi; inoltre dopo il tempo di gel la resina indurisce velocemente anche negli strati sottili.

La M 581/1.05 è una resina studiata per la produzione di parti di carrozzeria, o di manufatti in cui sono richieste la combinazioni di buone caratteristiche Termomeccaniche e chimiche.

La M 581/1.05 è disponibile anche nelle forme di fornitura non accelerate, con le sigle: M 581/1 e M 581/1 H.

**Carlo Ricco' & F.LLI**  
**S.p.A. CORREGGIO**  
**LABORATORIO CQ & RS**

*Le informazioni tecniche contenute in questo documento sono basate sulla nostra esperienza, la Spettabile Clientela è tenuta ad eseguire le opportune verifiche, prima delle applicazioni industriali. Carlo Ricco' & F.Lli Spa lavora costantemente per il perfezionamento dei propri prodotti. Contiamo perciò sulla Vostra comprensione se dobbiamo riservarci la facoltà di apportare in qualsiasi momento modifiche alle caratteristiche dei materiali per le quali occorre far riferimento agli specifici bollettini di analisi e specifiche di vendita. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al Laboratorio CQ & RS.*

**Carlo Ricco' & F.Lli S.p.A. - Viale della Vecchia Ferrovia, 8/10 - 42015 CORREGGIO (RE) - Italia**

Tel. +39-0522-694035 fax +39-0522-642842  
web: [www.ricco.it](http://www.ricco.it) • e-mail: [poliplast@ricco.it](mailto:poliplast@ricco.it)