Passione per i colori

dal 1977

Azienda

Gi-Emme è una azienda specializzata nel settore della **chimica dei pigmenti** e leader nello sviluppo, produzione e commercializzazione di **prodotti coloranti per nastri adesivi**. Operiamo nei mercati italiano, europeo ed internazionale extra-UE, servendo clienti in 3 continenti.

Mission

La mission di Gi-Emme è combinare **artigianalità ed innovazione** nella lavorazione dei pigmenti per trasformarli in prodotti coloranti avanzati di alta qualità.

Made in Italy

Gi-Emme offre una vasta gamma di **prodotti di qualità ed innovativi,** realizzati sfruttando i più moderni sistemi produttivi, combinati con l'esperienza e la cura delle tecniche di lavorazione artigianali che contraddistinguono il "**made in Italy**".

Il cliente al centro

L'obiettivo primario di Gi-Emme è la soddisfazione del cliente. Oltre ad assicurare un completo assortimento di prodotti standard, siamo in grado di studiare e realizzare **prodotti personalizzati**, calibrati sulle specifiche esigenze del cliente.

La nostra offerta

Prodotti di qualità ottenuti attraverso una continua ricerca delle migliori materie prime, attenti studi sui prodotti, test di laboratorio, prove tecniche e collaudi

Pronta evasione degli ordinativi grazie alla flessibilità produttiva ed alla disponibilità di merce a magazzino, anche per i prodotti frutto di personalizzazione

Prezzi competitivi praticati facendo ricorso a processi di produzione all'avanguardia

Celerità nelle consegne frutto di un sistema distributivo che utilizza essenzialmente mezzi propri o i più efficienti corrieri sul mercato

Produzione sostenibile

Energia pulita

L'impegno di Gi-Emme è anche rivolto all'ambiente. Sul tetto dello stabile principale è installato un impianto fotovoltaico da 66 kWp, che produce un quantitativo di energia pari a circa il 60% del fabbisogno energetico dell'azienda.

“Fabbrica circolare”

Gi-Emme adotta da anni una logica di impiego delle materie prime votata all’eliminazione degli sprechi e che abbraccia il concetto di “**fabbrica circolare**”, attraverso il riutilizzo degli scarti di produzione generati a ogni stadio delle lavorazioni. Questa attenzione messa in campo da Gi-Emme verso l’impatto ambientale della produzione industriale, si traduce anche in prezzi altamente competitivi, che sono resi possibili grazie all’elevata efficienza produttiva raggiunta.

MASTERBATCH

Masterbatch

Il masterbatch è costituito da una miscela di pigmenti dispersi all'interno di un mezzo neutro quale ad esempio solvente o resina e prende la forma di granuli di dimensione di 3-5 mm.

Ideale per la colorazione di masse adesive

Rappresenta lo stato dell'arte dei prodotti coloranti utilizzati nel settore delle materie plastiche ed in particolare nella **produzione del nastro adesivo**. In questo ambito, il masterbatch è il prodotto ideale per la colorazione delle masse adesive depositate con metodi di produzione "in linea", sia con tecnologia **hot-melt** che a **solvente**.

Vantaggi

Rispetto all'impiego diretto di pigmenti, l'utilizzo del masterbatch garantisce una migliore dispersione del pigmento, un più efficiente utilizzo delle materie prime ed una più alta stabilizzazione qualitativa del prodotto finito, oltre all'eliminazione del rischio di esplosione dovuto all'assenza di polveri di pigmento in sospensione.

- **Migliore dispersione del pigmento**
- **Nessun rischio di esplosione associato all'uso di polveri**
- **Elevata stabilità qualitativa del prodotto finito**
- **Migliore maneggevolezza rispetto all'uso dei pigmenti in polvere**

Dedicato al nastro adesivo

La gamma di prodotti di Gi-Emme è rivolta principalmente ai **nastri adesivi da imballaggio**, nelle colorazioni Bianco e Avana. Lavoriamo costantemente alla calibrazione delle formulazioni e delle lavorazioni per massimizzare l'affinità con i processi produttivi dei nostri clienti e per sviluppare colorazioni personalizzate "su misura".

PASTE COLORANTI

Paste coloranti

elevata resa cromatica

a base solvente, olio e aqua

La nostra esperienza nella produzione di paste coloranti è garanzia di un prodotto di qualità e massima affidabilità nell'utilizzo mediante i più **moderni sistemi di spalmatura**, affinato in più di 40 anni di attività e collaborazione con i principali produttori di nastro adesivo a livello internazionale.
La gamma di paste coloranti di Gi-Emme si caratterizza per una elevata resa cromatica e per l'adattabilità ad ogni processo produttivo, grazie alla possibilità di usare solvente, olio o acqua come base

A base solvente

Le paste coloranti a base solvente sono impiegate per la produzione dei nastri adesivi di più alta qualità, utilizzati nelle applicazioni in cui è richiesta una maggiore resistenza, flessibilità ed aderenza a superfici di varia natura.

Le paste a solvente a catalogo sono disponibili nelle colorazioni bianco, avana, giallo, rosso, verde e blu, con la possibilità di sviluppare anche colorazioni ad-hoc su specifiche esigenze del cliente.

A base olio

Le paste coloranti a base olio utilizzano olio alchilato quale mezzo di dispersione del pigmento e sono impiegate nei sistemi di deposizione con tecnologia hot-melt.

I nastri adesivi realizzati con tale tecnologia sono dotati di **eccellenti** caratteristiche di **adesione e *tack*** e non pongono vincoli alla temperatura di stoccaggio.

L'utilizzo di nastri adesivi **hot-melt** è in costante crescita e rappresenta una **tecnologia di riferimento** per l'intero settore dei nastri adesivi da imballaggio.

A base acqua

Le paste coloranti a base acqua sono utilizzabili in tutti i processi di deposizione, sia di tipo "batch" che "in linea", basati sull'utilizzo di colle di tipo acrilico.

La produzione di paste a base acqua è prevalentemente orientata a **progetti di collaborazione su misura** con i nostri clienti. I tecnici di Gi-Emme sono a disposizione per studiare e sviluppare ogni dettaglio del prodotto sulla base delle specifiche del progetto.

Inchiostri da stampa

Le gamme di inchiostri da stampa della gamma FLEXO PP e FLEXO PVC sono adatte per l'utilizzo su film plastici rispettivamente in Polipropilene e PVC, sia destinati alla produzione di nastri adesivi, che per altri utilizzi nel settore degli imballaggi o a specifiche richieste del cliente.

L'alta concentrazione in pigmento garantisce una **elevata resa cromatica** e la **flessibilità** di ottenere la gradazione di intensità desiderata attraverso una opportuna diluizione con vernice diluente.

Tutti i nostri inchiostri sono **miscelabili tra loro** in qualunque rapporto, per massimizzare le possibilità di applicazione negli impieghi industriali.

I prodotti delle serie Flexo PP e Flexo PVC, conservati nei loro contenitori originali, mantengono **inalterate** le loro **caratteristiche** per almeno 12 mesi, se stoccati in luoghi con temperature comprese tra +5 e 40 °C.

Servizio di lavorazione

Gi-Emme si rivolge anche alle aziende produttrici di coloranti con un servizio dedicato, offrendo una **soluzione completa di produzione** su commessa, che parte dallo sviluppo congiunto del prodotto e termina con i test di controllo qualità prima dell'invio della merce.

Esperienza al servizio della qualità

Facendo leva sull'esperienza maturata in oltre 40 anni di attività e sui più moderni macchinari produttivi, è in grado di offrire lavorazioni di alta qualità per la produzione di **semilavorati e prodotti finiti** nel settore delle paste coloranti e degli inchiostri.

- Elevati standard qualitativi
- Calibrazione delle lavorazioni su misura
- Pronta evasione degli ordinativi
- Merce di magazzinaggio, gestione e movimentazione

Contatti

Via Cesare Battisti, 561-45010 Ceregnano (RO)

info@gi-emme-srl.com

+39 0425 476327

www.gi-emme-srl.com