



**RAYCOM**

**Masterbatch coloranti dalle alte performance tecniche. La famiglia Raycom comprende le linee Special Black e Monobatch. Si tratta di prodotti dall'alta funzionalità coloristica, dal sorprendente rendimento estetico. Questi master sono versatili per ogni settore, in modo particolare sono indicati per tutto il mondo del compounding e della colorazione di plastiche riciclate. Le loro proprietà tecniche peculiari li destinano alle mani dei tecnici esperti della colorazione della plastica, che con uno studio approfondito di queste linee saranno in grado di ottenere ottimi risultati.**



**GAYPA s.r.l.**

Telefono : +39 0444584400

Email: [info@gaypa.com](mailto:info@gaypa.com)

Via Monte Grappa 33 | 36050, Quinto Vicentino (VI), Italy

[www.gaypa.com](http://www.gaypa.com)



**RAYCOM**

## SPECIAL BLACK

Disperdere il pigmento nero non è un processo banale. Tanti fattori chimici e fisici chiedono di essere considerati. A volte essere bravi scienziati non basta, bisogna avere anche un pizzico di creatività d'artista. Lavorare il colore nero è una questione per coraggiosi.

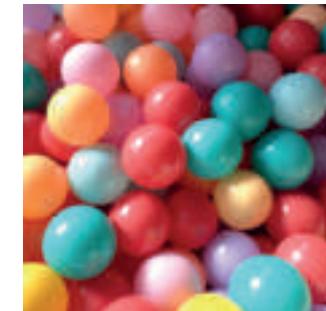
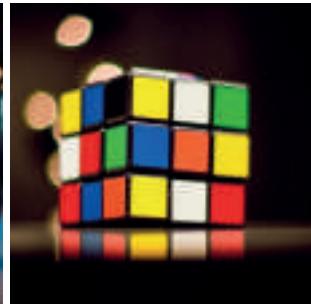
I nostri Special Black sono formulati a partire dalla nostra esperienza storica nei settori dalle normative più stringenti, non a caso in Gaypa siamo specializzati nel packaging alimentare. Tale conoscenza ci ha permesso di destreggiarci nella sperimentazione di prodotti non contaminanti e nella creazione di articoli dalla buona dispersione. Con questo punto di forza alla nostra base, abbiamo potuto realizzare neri altamente tecnici.

I masterbatch Special Black sono studiati per dare risultati dall'ottimo rendimento sia estetico che funzionale. Nel nostro impegno nella scelta di materie prime di qualità superiore, ci assicuriamo che i pigmenti alla base delle formulazioni siano a norma, adatti all'impiego anche nei settori più delicati.

## MONOBATCH

La forza colorante di un pigmento dipende dalla sua superficie specifica in grado di interagire con la luce. I Monobatch si basano proprio su questo concetto scientifico. Ogni pigmento ha bisogno di essere trattato secondo un processo specifico per ottenere il massimo sviluppo della propria superficie e, di conseguenza, la sua massima resa. Attraverso la linea Monobatch, rendiamo possibile questo fenomeno. Infatti, i coloranti trattati semplicemente all'interno di una mescola mista non danno lo stesso rendimento. Per tale motivo, questo prodotto è il punto di partenza per creare nuove formulazioni di colori. I Monobatch sono formulati con un solo pigmento. A differenza dei coloranti in polvere, promettono un migliore risultato, poiché si disperdoni in modo più equo. Ciò garantisce una resa costante e forte. Inoltre, non avendo necessità di trattamenti o pulizie specifiche, la linea permette di effettuare una scelta più attenta all'ambiente e ai costi industriali.

**Note tecniche:** prodotti altamente customizzati. Fare riferimento al commerciale e ai tecnici di laboratorio per la selezione della formulazione più indicata per il proprio caso e il catalogo.



**RAYCOM**

**Uso consigliato:** 1-2%

**Conformità minima:** Packaging

**Conformità estesa:** Packaging food contact;  
Toys

\* Specifiche negoziate con cliente riportate in scheda tecnica individuale

