

CARBOPLAST

rev. 04- Lug.17

Descrizione del prodotto:

Dispersione di pigmento in plastificante (ftalato isononile) caratterizzata da:

- ottima resa dovuta all'alto grado di dispersione del pigmento
- minima tendenza alla flocculazione
- assenza di sedimentazione
- buona scorrevolezza

I principali vantaggi ottenuti con il suo impiego sono:

- eliminazione dei costi relativi al processo di dispersione del pigmento
- riduzione dell'inquinamento all'interno dell'unità produttiva
- incremento della produttività senza sensibili aumenti dei costi relativi

Il prodotto è indicato per la colorazione di vernici, adesivi, plastisol a base PVC e materie plastiche in genere.

Proprietà chimico-fisiche:

Stato fisico/aspetto	pasta fluida pompabile e dosabile
Pigmento	carbon black REGAL 400 (CABOT)
Colour Index	Pigment Black 7
Constitution Index	77266
Concentrazione pigmento	15 ± 1 %
Solidità alla luce (scala 1-8)	8 (tinta piena) 7-8 (in taglio)
Solidità (scala 1-5)	
Calore	5
Acidi	5
Alcali	5
Acqua	5
Alcoli	5
Xilene	5
D.O.P.	5
Grado dispersione pigmento	< 10 µm
Peso specifico (20°C)	1075 ± 25 g/litro
Viscosità Brookfield (20°C)	max 7000 cP
Punto di infiammabilità	> 200°C

Stoccaggio:

Conservare al coperto in ambiente fresco ed asciutto, lontano da fonti di calore.

In queste condizioni ed in imballi originali sigillati, il prodotto è garantito 12 mesi dalla data di produzione.

Impiego:

Per evitare eventuali flocculazioni del pigmento e/o shock da diluizione e per un corretto utilizzo è consigliato operare come segue:

- 1) mescolare il prodotto
- 2) immettere, sotto agitazione, la dispersione nel veicolo
- 3) completare con gli altri componenti previsti dalla formulazione

Precauzioni di sicurezza:

Questo prodotto è stato studiato per essere utilizzato esclusivamente da operatori professionisti in impianti industriali.
Non dovrebbe essere impiegato senza osservare le norme di sicurezza descritte sulle schede che la COVECO ITALIA fornisce ai suoi clienti. Se tali schede non venissero fornite insieme con la scheda tecnica, vi preghiamo di farne richiesta prima di utilizzare il prodotto.

Responsabilità:

Le informazioni fornite in questa scheda sono elaborate in base alle nostre migliori conoscenze attuali e, nel caso di variazioni dovute a nuove tecnologie e/o sviluppi del settore, saranno modificate.
Questi dati devono essere considerati tuttavia quali informazioni senza alcun valore vincolante e non esimono il cliente dall'eseguire propri controlli sui prodotti forniti allo scopo di stimarne l'idoneità ai procedimenti ed ai fini previsti.
L'applicazione, l'impiego e la trasformazione dei prodotti hanno luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricadono, pertanto, sotto l'esclusiva responsabilità del cliente.