

SERIE DYCOFERRO

Dycoferro es el nombre genérico de gama de pigmentos inorgánicos en polvo, comúnmente conocidos como óxidos de hierro, que son colores minerales puros, elaborados sintéticamente. No contienen ninguna clase de adulterantes, y reúnen un gran poder colorante con elevado poder cubriente y pureza de tono.

Los pigmentos **Dycoferro** son muy sólidos a la luz y resistentes a agentes atmosféricos; asimismo son resistentes al agua y a la cal; presentan resistencia a los ácidos y a los álcalis, así como firmeza completa al cemento.

La resistencia al calor de estos pigmentos varía y depende de su estructura química.

Los pigmentos **Dycoferro Amarillos** son óxidos de hierro hidratados alfa y cristalizan en forma de rombo. Por acción del calor separan lentamente el agua de hidratación, convirtiéndose en óxido de hierro rojo. Su temperatura de disociación es de 190°C aprox.

Los pigmentos **Dycoferro Negros** son óxidos ferrosféricos que cristalizan de forma normal(octaédrica) al igual que la magnetita tal como se encuentra en la naturaleza. Por acción del calor se produce una oxidación lenta en óxido férrico rojo, por lo que a partir de 180°C aprox., comienza una alteración del tono hacia el pardo.

Los pigmentos **Dycoferro Rojos** cristalizan en forma romboédrica, al igual que la hematita tal como se encuentra en la naturaleza, y constituyen un óxido férrico puro alfa

Propiedades

<i>Apariencia:</i>	Polvo de color
<i>Olor:</i>	Característico
<i>Solubilidad en agua:</i>	Dispersable
<i>Solidez a la luz:</i>	Muy buena

Aplicaciones

- Barnices
- Cemento
- Materiales base cemento
- Pinturas
- Acabados
- Linóleo
- Plásticos

Básicos y Colorantes, S.A. de C.V.

San Francisco No 12, Col. San Francisco Cuautlalpan, Naucalpan Edo. de México
Tel. +52 55 5358-2011, Fax. +52 55 5358-2685, <http://www.byc.com.mx>

Empaque y almacenaje

La serie **Dycoferro** no está clasificada como peligrosa. Estos productos deben almacenarse en áreas frescas, no se almacene con productos alimenticios.

Presentación: Sacos de 25 Kg.

La información contenida en esta hoja, así como cualquier sugerencia técnica – sea en forma verbal, escrita o por ensayos – se basan en nuestros conocimientos actuales, y son dados de buena fe sin garantía alguna. Por lo que nuestras sugerencias no lo liberan de la obligación de comprobar su validez de acuerdo a sus necesidades, a su producción, a sus condiciones y propósitos. La aplicación, uso y proceso de nuestros productos y los productos manufacturados por usted y la base de nuestras sugerencias técnicas están fuera de nuestro control por lo que son su responsabilidad.

Básicos y Colorantes, S.A. de C.V.

San Francisco No 12, Col. San Francisco Cuautlalpan, Naucalpan Edo. de México
Tel. +52 55 5358-2011, Fax. +52 55 5358-2685, <http://www.byc.com.mx>