

## GLOBALFER-860: Pigmento de óxido de hierro marrón

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

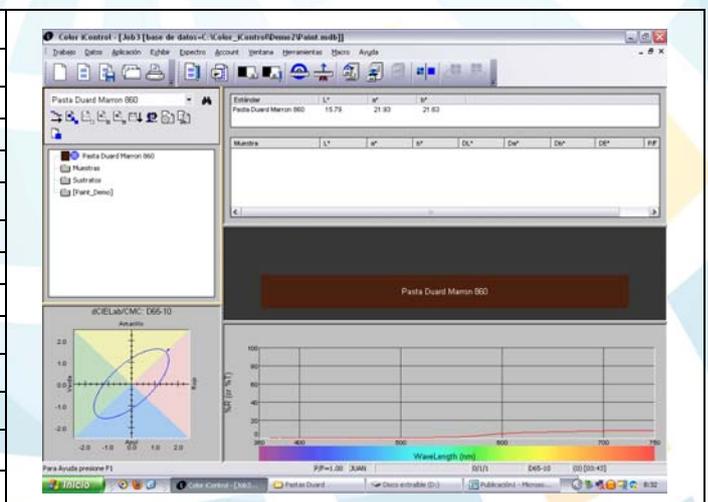
Pigmento de óxido de hierro marrón específico para la fabricación de pinturas, pigmentado de pavimentos, fabricación de bloques de hormigón, baldosas de barro cocido, cerámica, esmaltes, imprimaciones, etc.

### PROPIEDADES:

- Pigmento de naturaleza inorgánica de alta opacidad.
- Posee un alto poder cubriente y tintométrico, lo que proporciona un excelente poder de opacidad y teñido en las superficies y materiales donde se aplica.
- Tamaño de partícula adecuado para proporcionar una fácil dispersión.
- Presenta una alta resistencia a la alcalinidad del cemento, cal, intemperie, rayos solares y acción de los agentes atmosféricos.
- Proporciona un alto rendimiento con un mínimo consumo de producto.
- Producto con un contenido en humedad bajo, que permite empleos en productos base agua y disolvente.
- No presenta toxicidad en sus aplicaciones. No migra.
- Estable en un amplio margen de pH y temperatura (160 °C/320 °F).

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO/QUÍMICAS:

<b>Naturaleza química</b>	Pigmento inorgánico
<b>Aspecto*</b>	Polvo Marrón 860
<b>Sales solubles en agua*</b>	≤ 0.3%
<b>Residuo a 325 mesh*</b>	≤ 0.3%
<b>Materia volátil a 105 °C*</b>	≤ 1.5%
<b>Contenido en Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	≥ 90%
<b>Absorción de aceite*</b>	15-25 ml/100 g
<b>pH*</b>	3-7
<b>Poder tintométrico*</b>	95-105%
<b>Densidad aparente</b>	0.8-1.1 g/ml
<b>Forma de partícula</b>	Irregular
<b>Tamaño de partícula</b>	0.3 µm
<b>Δ E</b>	≤ 1
<b>Humedad</b>	≤ 1.0%



\*Especificaciones de Calidad

### APLICACIONES:

- Materiales de construcción, fabricación de plásticos, cerámica, caucho, fabricación de pinturas y recubrimientos, etc.
- Tratamientos antioxidantes y anticorrosivos, protectores de metales, etc.
- Fabricación de productos cosméticos, alimentos para animales, industria farmacéutica, etc.