



AQUATERRA® S.A.S.
Confiabilidad a bajo costo



NOMBRE DEL PRODUCTO

COMPUESTO FÉRRICO VERDE 5605

DESCRIPCIÓN

Pigmento Verde Compuesto Inorgánico / Orgánico; Subtono Verde-Amarillento.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Combinación de Óxido de Amarillo y Pigmento azul ftalocianina

ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS

Absorción de aceite (ml/100 g)	25,0 – 35,0
Residuo en malla 325 (%)	≤ 0,3
Sales solubles en agua (%)	≤ 2,0
Humedad (%)	≤ 1,0
pH	≥ 6,0
Densidad aparente (g/cm ³)	0,4-0,8
Forma de partícula	Irregular
ΔE comparada con estándar	≤ 1,0
Poder tintóreo	95 – 105

CARACTERÍSTICAS

El Compuesto Férrico Verde 5605 se caracteriza por:

- Su alto poder tintóreo
- Buena solidez a la luz y a los álcalis
- Su buena durabilidad

APLICACIONES

El Compuesto Férrico Verde 5605 se puede usar en:

- Pinturas base solvente en general, esmaltes arquitectónicos, etc.
- Materiales para la construcción (Morteros y concretos coloreados base cemento, bloques de cemento, pisos, etc.)

DOSIFICACIONES

El nivel de uso del Compuesto Férrico Verde 5605 depende del sistema en que va a ser usado.

En materiales para la construcción base cemento la experiencia indica que la gama de saturación para este tipo de sistemas utilizando pigmentos de alta fuerza tintórea puede lograrse con dosificaciones de hasta un 5% (sobre el cemento) como máximo.

En pinturas y otras aplicaciones el nivel de uso va en función del color y costo de diseño de la formulación.

Para recomendaciones más específicas contacte al personal de Aquaterra.

• Línea Gratuita Nacional •

01 8000 510 990

    @aquaterrasas

Esta Ficha técnica pretende asesorar, pero no genera compromiso alguno para Aquaterra S.A.S.



AQUATERRA® S.A.S.
Confiabilidad a bajo costo

COMPUESTO FÉRRICO VERDE 5605

INCORPORACIÓN

El Compuesto Férrico Verde 5605 se incorpora fácilmente mediante las técnicas y equipos comúnmente conocidos para dispersión; los procesos de incorporación pueden variar según el tipo de producto que se formule. Para recomendaciones más específicas contacte a su asesor de Aquaterra.

ALMACENAMIENTO

El Compuesto Férrico Verde 5605 debe almacenarse en un lugar fresco y seco. Si se conserva en su empaque original y protegido de la humedad, su vida útil es indefinida.

EMPAQUE

Sacos de papel con un contenido neto de 25 kg.

• Línea Gratuita Nacional •

01 8000 510 990

    @aquaterrasas

Esta Ficha técnica pretende asesorar, pero no genera compromiso alguno para Aquaterra S.A.S.