

maran

CALCIO

FICHA TÉCNICA

CARBONATO DE CALCIO

DESCRIPCIÓN

Maran Calcio se fabrica en dos tipos categorizados de acuerdo a su pureza y color; el "tipo A" se caracteriza por mayor pureza y blancura y el "tipo B" que es de coloración más oscura y con menor concentración de calcio. El carbonato de calcio es procesado en diferentes granulometrias que van desde 2 hasta 600 micras de partícula media, de acuerdo a su uso y aplicación.

USOS

- Pinturas

VENTAJAS

- Incrementa la opacidad de las pinturas
- Mejora su poder de recubrimiento
- Permite una perfecta dispersión de la pintura
- Evita que se chorree o escurra la pintura durante su aplicación
- Mejor relación calidad/precio que otros productos como el óxido de titanio
- Alto poder de blancura y pureza
- Absorbe poco aceite, lo que ahorra la demanda de resinas
- Mayor tersura en la película de pintura
- Mayor resistencia ante el frote
- Acabados con alto brillo
- Mayor equilibrio en las formulaciones
- Optimizar el uso de otros aditivos

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Presentaciones de 25 kg.

RECOMENDACIONES:

El producto debe ser almacenado en lugares cerrados y techados sobre estibas donde se encuentren protegidos de la humedad del clima y del piso.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES FÍSICAS

Presentación / textura: Material en polvo extrafino

Densidad aparente: 1.10 - 1.20 g/mL

Humedad, a 105°C: 0.5% más.

Color: Extra Blanco

Absorción de aceite: 19.0% _ 22.0%

ANÁLISIS QUÍMICO (%)

Perdida al fuego: 47

SiO₂: 0.6

Al₂O₃: 0.1

Fe₂O₃: 0.1

CaO: 54.0

MgO: 0.5

CaCO₃: 96.2

DURABILIDAD

Doce (12) meses en su empaque original sellado y protegido de la humedad.

GRANULOMETRÍA

Malla 325 (Tipo B1) 45 micras

Malla 400 (Tipo A) 38 micras