

FICHA TÉCNICA: CAOMIN C083

DESCRIPCIÓN:

Es un caolín blanco obtenido por un proceso de lavado en húmedo con refinación en hidrociclones, blanqueo, preconformado en chips y secado hasta un 20% de humedad. Su estructura le permite mejorar las propiedades ópticas y mecánicas de los sistemas en los que participa. Su presentación en chips favorece su incorporación libre de polvo.

APLICACIONES:

Este caolín es adecuado para pinturas base látex, sistemas base agua en general y caucho.

MODO DE EMPLEO:

De acuerdo a la aplicación.

PROPIEDADES TÉCNICAS:

Humedad (%)	20,0 ± 2,0
Sólidos (%)	80
Densidad de partículas (g/cm ³)	2,6
% retenido en malla 325	Máximo 0,5
Color, caolín hidratado	Blanco estándar
Tamaño de partícula (D50), um	9,2 ± 3,1
Absorción de aceite (%)	40,5 ± 2,0
pH, en suspensión (20%%)	4,5 – 6,0
%SiO ₂	45,5 ± 1,0
%Al ₂ O ₃	38,0 ± 1,0
%Fe ₂ O ₃	0,9 ± 0,2
%PPC	13,9 ± 0,3

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO:

Para la estructura, sistemas de alumbrado y ventilación en el área de almacenamiento; utilice materiales resistentes a la compresión. Los pisos no deben permitir la penetración de líquidos. Use contenedores y/o estibas debidamente etiquetados y protegidos de daños. Los arrumes sobre estibas deben estar en sitios frescos y secos.



Los tanques de almacenamiento de lodos deben estar sobre el piso y rodeados por un dique capaz de retener el contenido completo. Inspeccione periódicamente para detectar deficiencias, tales como daños o fugas.

Se recomienda una buena ventilación para evitar una eventual concentración de material particulado en el aire. Use mascarilla. Tenga una regadera de seguridad y una fuente lava/ojos disponibles en el área de trabajo inmediata.

PRESENTACIÓN:

Bulto x 25 Kg.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Los datos anotados son los mismos que aparecen en la ficha técnica de nuestro proveedor.

Última revisión: 04-Septiembre-2017