

FICHA TÉCNICA: CAOMIN P100

DESCRIPCIÓN:

Es un caolín blanco en polvo obtenido por un proceso de lavado en húmedo con refinación en hidrociclones de alta presión, blanqueo, delaminado mecánico, secado y desaglomerado. Su estructura laminar le permite mejorar las propiedades ópticas y mecánicas de los sistemas en los que participa. Su presentación en polvo, favorece su incorporación en sistemas donde no se cuenta con mucha energía de mezclado.

Su presentación es como polvo fino, útil en las aplicaciones donde se requiera el producto completamente desaglomerado.

APLICACIONES:

La reología, diámetro de tamaño de partícula (DTP), área superficial, color y demás propiedades, lo hace un caolín adecuado para la fabricación de pinturas arquitectónicas acuosas de alto desempeño.

MODO DE EMPLEO:

De acuerdo a la aplicación.

PROPIEDADES TÉCNICAS:

<u>PROPIEDAD</u>	<u>PARÁMETRO</u>
Humedad (%)	Máximo 2
Blancura (%)	~ 65,2
Brillo (%)	~ 80,0
Tonalidad amarilla (%)	~ 7,9
L*	~ 93,9
a*	~ -0,5
b*	~ 4,3
Retención en malla 325 (%)	< 0,5
Gravedad específica de partícula	~ 2,6
Absorción de Aceite (%p/p)	~ 40

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO:

La manipulación y/o procesamiento de este material por sí mismo no es peligroso, sin embargo el contacto con el material particulado puede causar ligera irritación.



En caso de derrames, las superficies se tornan deslizantes, por lo tanto se recomienda limpiar la superficie con agua.

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.

No consuma alimentos mientras manipula el producto.

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