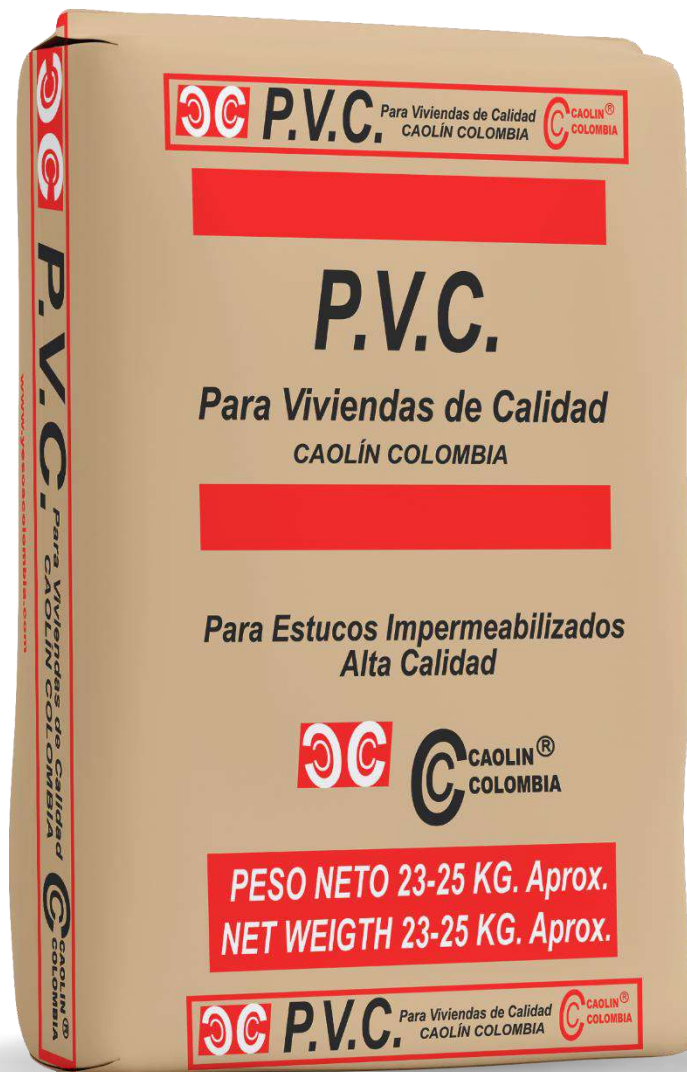


# CAOLÍN COLOMBIA P.V.C

## FICHA TÉCNICA



1

Conéctate con nosotros

f @yesoscolombia

☎ 300 221 3875

☎ (608) 2694782

www.yesoscolombia.com

## 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Es el resultante de la deshidratación la arcilla caolínica ha sido seccionada previamente en yacimientos. En maquinaria moderna y de alto rendimiento es sometido a un proceso de trituración, calcinación, micro pulverización y tamizaje; todo sujeto a un estricto control de calidad, hasta lograr un excelente caolín implacabilidad y textura, que al mezclarlo con YESO MAESTRO y cemento aplicando fórmulas generalizadas, forman una pasta de **excelente consistencia, buen manejo en tiempos de utilización y color al secar.**

Por sus múltiples funciones, se usa en la industria y la avicultura.

2

## 2. CARACTERÍSTICAS

**CAOLÍN COLOMBIA PVC** es un producto de excelente calidad, procesado por **YESOS COLOMBIA**, al que el **YESO MAESTRO, PIJAO y YESO EXTRA COLOMBIA** (para cerámica) lidera en los mercados de Tuluá, huila, Quindío, Risaralda, valle, Cundinamarca (zona del Tequendama). los precios son altamente competitivos.

**CAOLÍN COLOMBIA PVC** de Colombia cuenta con 24 años de experiencia y el **YESO MAESTRO Y YESO EXTRA COLOMBIA** cuentan con 15 años en el mercado de la construcción. **YESOS COLOMBIA** garantiza la de las obras, siempre con la estricta de las instrucciones de uso de productos. marcas

## 3. APLICACIONES Y USOS.

- Para fabricar Estucos, pinturas, industrias de caucho, floristerías.
- Para agricultura, para mejoramiento de suelos.
- Para producir abonos, concentrado para animales, cosméticos, jabones. Etc.

#### 4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

- El **CAOLÍN COLOMBIA** viene en sacos o bolsas de 23-25 Kg. aprox.
- Debe almacenarse en lugar cubierto, ventilado, sin humedades, retirado de paredes.
- Debe aislarse del suelo apilándose en estibas de madera y en cantidades que no superen los 40 sacos (1.000 Kg. en promedio de peso y presión).
- En bodegas el producto debe ser rotado, según fechas de producción (ver reloj en cada saco).
- Máximo tiempo de almacenamiento 180 días (6 meses). Luego de esta fecha YESOS COLOMBIA no se hace responsable por la calidad del producto.



3

#### 5. RECOMIENDACIONES Y LIMITACIONES.

- Evite mezclar con aguas contaminadas.
- Evite utilizar mezclas pasadas o grumosas.
- Saturar con agua la mezcla ocasione dificultades en los fraguados y temple.

Conéctate con nosotros

## CARTA TÉCNICA

### ANÁLISIS QUÍMICO DEL CAOLÍN UTILIZADO %

Calcio	1,3
Hierro	0,16
Aluminio	28,2
Sílice en volumen	49,8
Magnesio	0,03

### PROPIEDADES FÍSICAS

Densidad aparente, gr/lt	63,5
Consistencia normal, cc de H <sub>2</sub> O por 100 gr. De yeso, máximo	61,5
Tiempo inicial de fraguado en minutos	15 a 20
Tiempo final de fraguado en minutos, máximo	30
Dureza, durómetro D-2240 ASTM (Escala de 0 a 100), mínimo	28
Resistencia a la compresión Kg/cm <sup>2</sup> , mínimo	55

4

### GRANULOMETRIA % PASANDO

Malla No. 200 % pasando	100
Malla No. 300 % pasando	90-97

### EMPAQUE

Bolsa de polipropileno de 23 a 25 Kg.

### USO Y APLICACIONES:

- Para fabricar Estucos, pinturas, industrias de caucho, floristerías.
- Para agricultura, para mejoramiento de suelos.
- Para producir abonos, concentrado para animales, cosméticos, jabones.  
Etc.

Conéctate con nosotros

## EL FABRICANTE



**YESOS  
COLOMBIA**  
**Primero la Calidad**

**Yesos Colombia** es una empresa con una trayectoria de más de **35 años** en la Producción, desarrollo y comercialización de **yesos Estucos, Caolines y otros productos dirigidos a la construcción**. Es propietaria de yacimientos de minerales lo que le permite una excelente selección de las materias primas. Sus plantas de producción están ubicadas en Ibagué Tolima y en Uribia La Guajira.

Por más de 25 años lidera en la ciudad de Ibagué los estucos arenados que reemplazan el pañete y revoque de las paredes.

Ha sido pionera logrando que más del 95% de las obras de Ibagué no utilicen morteros de arena y cemento para el enlucido de las

paredes con su propuesta de ESTUCOL **OBRAS** y **ESTUCOL F-4, ESTUCOL PLASTICO EN POLVO BLANCO – PALSTERSAND ECOLOGICO- PLASTERSAND ARENADO** entre otros.

Sus productos son líderes en los mercados de Armenia, Pereira, Manizales, Cali, Neiva, Girardot y la costa norte.

**Dirección:** Oficinas Centrales carrera 5 calle 77 CC Arrayanes L-22 Ibagué Col.

**Telf.** (038) 271 00 11, 2742074 **Cel.** 300 2829373 – 301 613 5148

**Planta 1 Ibagué Zona Industrial Buenos Aires K.20 vía Bogotá Cel.** 300 667 4000

Conéctate con nosotros