

Talco Impatal-45

El Talco, es un silicato hidratado de magnesio natural y fino de gran estabilidad química y térmica, lo cual lo hace apto para su uso en diversas industrias. Proporciona una extensión superficial que es de importancia considerable cuando se emplea como carga, lubricante o absorbente, en industrias como la de pinturas, a la que les proporciona cuerpo y consistencia.

Ventajas

El Talco IMPATAL-45 por su estabilidad química y su poder de consistencia, permite que sea utilizado como diluyente inerte comunicando a las pinturas, al agua y al aceite, propiedades que le dan un excelente acabado y las hace resistentes a los agentes corrosivos, permitiendo su uso tanto en acabados interiores como en exteriores.

Previene la sedimentación debido a sus partículas en suspensión, lo que lo hace ideal para ser utilizado como relleno, por su naturaleza blanda y suave, como desmoldante y como fundente, donde proporciona alta resistencia eléctrica a temperaturas elevadas.

Aplicaciones

- El Talco Impatal-45 es un producto diseñado para ser usado como cargas y rellenos en la industria de pinturas de alta calidad.
- En la industria de cauchos naturales y sintéticos, como rellenos en perfilería, para varias industrias entre las que están las de partes para automotores; como cargas en la fabricación de neumáticos, como desmoldante en otros casos.
- Otras cargas y rellenos, entre los que se encuentran la fabricación de productos a base de resinas (casco y estructuras plásticas), fabricación de fibra de vidrio, elaboración de masillas y de otros productos químicos.
- Como cargas y rellenos en la industria de jabones y detergentes. En la Industria cerámica, es una fuente barata de óxido de magnesio.

Características Técnicas

Propiedades Físicas

Presentación / textura: Material en polvo fino.

Humedad, a 105°C: 0.5% máx.

Color: Blanco grisáceo.

Granulometría

Residuo en tamiz Malla 325 (45 micras): 1.5% máx.

Residuo en tamiz Malla 400 (38 micras): 2.0% máx.

Propiedades Químicas

Silicio, como SiO₂: 50.0 ± 3.0%.

Magnesio, como MgO: 25.0 ± 3.0%.

Propiedades Químicas

Hierro, como Fe₂O₃: 2.5% máx.

Calcio, como CaCO₃: 1.0% máx.

Aluminio, como Al₂CO₃: 1.0 - 3.0%.

Presentación: Empaque de polipropileno laminado por 25 kg.

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

Recomendaciones

Debe guardarse en recintos cerrados y bajo techo para protegerlos de la humedad del ambiente y del piso, para lo cual debe almacenarse sobre estibas en su empaque original bien cerrado.

Asistencia Técnica

IMPADOC S.A Trabaja día a día con sus clientes asegurando mediante su grupo técnico, el óptimo conocimiento y uso de los productos para la construcción y la industria. Si tiene alguna inquietud o sugerencia, comuníquese al correo electrónico: asistenciatecnica@impadoc.com

La información proporcionada en este documento corresponde a datos característicos de productos suministrados por Impadoc S.A. y no garantiza el correcto uso por parte del cliente. La venta se realiza bajo la aprobación del cliente respecto a la conformidad del producto con sus requisitos, independiente de los usos particulares. Si se presenta algún incumplimiento a las condiciones del contrato establecido, el cliente tiene 30 días después del despacho para realizar el respectivo reclamo, siempre y cuando lo haya almacenado en óptimas condiciones.

OFICINA Y PLANTA CALI Dirección km 7 vía Jamundí - Cascajal PBX: (572) 555 2406
e-mail: ventas@impadoc.com - Cali – Colombia

OFICINA Y PLANTA SIBATÉ km 0 + 750 m Vía Sylvania, Parque Industrial Tequendama IV. PBX: (571) 3571800
e-mail: ventasbogota@impadoc.com - Sibaté - Colombia.