

HOJA / FICHA TECNICA

Edición: SP/08062020

Identificador (SP)

SILICA PIROGENICA

Como material abundante en la elaboración de pastas y "sellos" sobre carpetas epóxicas en combinación con otros materiales como Carbonato de Calcio (CC)

**DESCRIPCION**

Es un Dióxido de Silicio sintético en polvo fino, ligero y amorfo conocida también como Silica Pirogénica por su procedencia sintética.

USO CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- * Se utiliza principalmente en formulaciones como agente espesante, como vehículo de ingredientes activos, o bien como anti aglomerante y anti apelmazante.
- * En carpetas y/o recubrimientos epoxicos para la elaboración de pastas y/o sellos epoxicos sobre carpetas o la configuración de curvas sanitarias combinado con Carbonato de Calcio.

PRESENTACION Y RENDIMIENTO

- * El material se presenta en bolsa sellada contenida en saco de alta densidad con 1 Ks. de producto neto al envasar.
- * El rendimiento puede variar dependiendo del proporcionamiento que se haga para su aplicación.

MODO DE EMPLEO Y APLICACIÓN

- * Limpie la superficie de aplicación asegurándose de eliminar la presencia de polvo.
- * Para sello sobre carpetas epóxicas se sugiere la siguiente dosificación: A 3 Lts/Kgs de mezcla preparada de resEPOX (2 Lts/Kgs de Resina A + 1 Lts/Kgs de Endurecedor B) mezclar con 3 Kgs de Carbonato de Calcio (CC) y 0.25 Kgs de Silica Pirogénica (El rendimiento aproximado de esta mezcla será de 1.5 m²/lto de mezcla obtenido.
- * Utilice agitador mecánico para asegurarse de lograr una mezcla homogénea.
- * Vacíe de forma controlada sobre la superficie para evitar que la mezcla tenga una pronta reacción en el envase de preparación, extienda con llana metálica asegurándose de solo colocar el material requerido para cerrar/sellar la superficie de la carpeta. Antes de secado al tacto podrá continuar con la aplicación de un recubrimiento epoxico de acabado (Antoni), en caso de dejar secar, deberá lijar antes de hacer la aplicación de este.

MANEJO, ALMACENAMIENTO, PRECAUCIONES y SEGURIDAD

- * Evite manipular el envase del material sin cuidado, este es adecuado y resistente para contener el producto pero si es lanzado bruscamente puede romperse. Manténgase en lugar fresco y seco.
- * El material tienen una vida útil de 18 meses si se mantienen en las condiciones adecuadas, en su envase original y no ha sido abierto.
- * No altere la composición original del material mezclando con ningún otro producto, hacerlo anularía la responsabilidad y garantía del mismo.
- * El material cuenta con un control de calidad para evitar variaciones de color, pero estas pueden presentarse especialmente en lotes con diferencia de tiempo en su fabricación y por eventuales cambios en las apariencias de las materias primas empleadas, para estos casos se recomienda solicitar materiales de un mismo lote y considerar la mezcla total del material de que se dispone..

HOJA / FICHA TECNICA

Edición: SP/08062020

Identificador (SP)

SILICA PIROGENICA

Como material abundante en la elaboración de pastas y "sellos" sobre carpetas epóxicas en combinación con otros materiales como Carbonato de Calcio (CC)


www.pisoteconline.com
www.pisotec.com.mx

* El material no tiene ningún riesgo específico, no representa riesgo severo para la salud pero se recomienda utilizar guantes y cubre bocas en su manipulación.


www.pisoteconline.com
www.pisotec.com.mx

* En el caso de contacto con piel y ojos enjuague con agua limpia de manera abundante, en el caso de ingestión no provoque el vomito y para todos los casos consulte al medico haciendo referencia a esta Hoja/Ficha Técnica.

www.pisoteconline.com
www.pisotec.com.mx
INFORMACION ADICIONAL DATOS TECNICOS
www.pisoteconline.com
www.pisotec.com.mx

* Tipo de material: Polvo fino muy ligero de color blanco

* Forma de suministro: Envasado en sacos de 1 Kg.

* Referencia interna: Silica

* Perdida a 1000 C : 13.0 % maximo

* Ph 5% en suspensión acuosa : 5.5 - 7.5

* Color Harrison : 95 mínimo

* + 45 micrones : 0.5 % maximo

* Absorción de aceite (DBP) : 250-350 g/100 g.

* TPP Mastersizer (100mm lens) : 12.0 micrones

* Área de Superficie (Un solo Punto) : 200 m²/g

* El producto cumple con el criterio de pureza E551 tal como lo dicta la Norma Europea 95/77/EC modificada por la 2000/63/EC .

www.pisoteconline.com
www.pisotec.com.mx
www.pisoteconline.com
www.pisotec.com.mx

HOJA / FICHA TECNICA

Edición: SP/08062020

Identificador (SP)

SILICA PIROGENICA

Como material abundante en la elaboración de pastas y "sellos" sobre carpetas epóxicas en combinación con otros materiales como Carbonato de Calcio (CC)

**NOTA LEGAL**

La totalidad de la información contenida en este documento y la proporcionada en asistencia técnica por cualquiera de nuestros otros canales de comunicación (pagina electrónica o vía telefónica) se hace de buena fe y a partir de la experiencia documentada en el uso de nuestros productos. El desentendimiento a cualquiera de las indicaciones hechas en este documento exime y libera de cualquier responsabilidad al fabricante. Para asistencia técnica adicional remítase a nuestra área de soporte técnico por los canales de comunicación aquí indicados. Se recomienda realizar las pruebas necesarias para obtener los resultados requeridos.

www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com

www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx
 www.pisotec.com.mx