

Aditivo TIX es una sílice pirogénica hidrófila con una superficie específica de 200 m²/g.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

1. Características

- Control de reología tixotropía de sistemas líquidos, aglutinantes, polímeros, etc.
- Antisedimentante, espesante y antidescuelgue.
- Reforzante de caucho de silicona HTV y RTV- 2K.
- Fluidificante y antiaglutinante de polvos.

2. Aplicaciones.

- Pinturas y lacas.
- Resinas de poliéster insaturadas, resinas laminadas y gel coats.
- Caucho de silicona HTV y RTV- 2K.
- Adhesivos y sellantes.
- Tintas de impresión.
- Componentes y geles para cables.
- Protección de plantas.
- Cosmética.



SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN

Con cada envío de una muestra de nuestros productos adjuntamos una hoja de seguridad. Independientemente pueden solicitar una ficha de seguridad u otras informaciones a través de polytec.es

CONSERVACIÓN

Los productos MICROPOX pueden ser almacenados en sus envases originales cerrados y resguardados en un lugar fresco, seco, lejos de la luz solar y el calor directo hasta 12 meses después de su fabricación.

El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones. Quedan a disposición del profesional las Hojas de Datos de Seguridad del producto. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.

SÉCURITÉ

Las resinas epoxi pueden producir irritaciones en personas con la piel sensible, por lo que se aconseja utilizar los siguientes elementos:

- Guantes de goma.
- Gafas protectoras.
- Mascarilla.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua limpia y consultar con un médico. Las manos y la piel se deben lavar con agua caliente y jabón. Evítese su liberación al medio ambiente.



DATOS TÉCNICOS

Superficie específica	200 ± 25 m ² /g
Densidad aparente* según DIN EN ISO 787/11, Agosto 1983	aprox. 50 g/l
Humedad* 2 h a 105 °C	≤ 1.5
Pérdida ignición 2 h a 1000 °C basado en material secado durante (2 h a 105 °C)	≤ 1.0
pH en dispersión al 4%	3.7 - 4.5
Contenido SiO₂ basado en material incendiado	> 99.8

