

Aplicaciones industriales de la gelatina Gelco

Además de las aplicaciones en la industria alimentaria y farmacéutica, la gelatina encuentra innumerables usos en diversas aplicaciones técnicas, gracias a sus versatilidad y funcionalidad.

Cerillas

En la fabricación de cerillas, la mezcla gelatina y agua funciona como aglutinante de los otros componentes, como el clorato de potasio, materiales abrasivos y compuestos aditivos.

Restauración

En técnicas de restauración y preservación de documentos, arte, muebles y edificaciones, la gelatina cumple funciones de adhesivo elástico y aglutinante.

Encapsulación

Por otro lado, la tecnología de encapsulación se usa en la producción de productos herbicidas y pesticidas, para mejorar la estabilidad del ingrediente activo durante su almacenamiento y uso.

Adhesivos

Gracias a sus propiedades de adhesión, la gelatina se usa como adhesivo en la fabricación de cinta pegante, pegamento para la industria de fabricación de muebles y de instrumentos musicales, cajas de cartón, encuadernación de libros, etc.

Y muchos usos más...

La gelatina se usa también como coloide y como floculante. Tiene aplicaciones en balística, arte, creación de tejidos artificiales, etc.

