

# Aplicações industriais da gelatina Gelco

Além das aplicações na indústria alimentícia e farmacêutica, a gelatina encontra inúmeros usos em várias aplicações técnicas, graças à sua versatilidade e funcionalidade.

---

## Fósforos

Na fabricação dos fósforos, a mistura de gelatina e água funciona como aglutinante dos demais componentes, como clorato de potássio, materiais abrasivos e compostos aditivos.

## Restauração

Nas técnicas de restauração e preservação de documentos, obras de arte, móveis e edificações, a gelatina atua como um adesivo elástico e aglutinante.

## Encapsulamento

Por outro lado, a tecnologia de encapsulamento é utilizada na produção de produtos herbicidas e pesticidas, para melhorar a estabilidade do princípio ativo durante o armazenamento e uso.

## Adesivos

Graças às suas propriedades adesivas, a gelatina é utilizada como adesivo na fabricação de fita adesiva, cola para a indústria alimentícia, e na fabricação de móveis e instrumentos musicais, caixas de papelão, encadernação de livros, etc.

## E muitos outros usos...

A gelatina também é utilizada como coloide e floculante. Tem aplicações em balística, arte, criação de tecidos artificiais, etc.

