

Una familia de adhesivos de máximo desempeño



AdhePlas

Líder en adhesivos



Catálogo de productos

adheplas.com

Líquidos

Base solvente y base agua



Líquidos/

Adhesivos con formulaciones base solvente y base agua están disponibles para solucionar cualquier necesidad de pegado para diferentes tipos de sustratos. AdhePlas ha diseñado una amplia variedad de adhesivos líquidos para los procesos de producción más difíciles.

Para cualquier necesidad de fijación y unión de materiales ya sea en línea de producción o en cualquier otra área de trabajo, AdhePlas ofrece una línea muy completa de adhesivos líquidos de última generación y calidad superior.

El vehículo o resina es el formador de la película e imparte las principales propiedades físicas y funcionales a los adhesivos. Nuestros adhesivos líquidos incluyen:

- Resinas sintéticas (vinílicas, acrílicas)
- Homopolímeros
- Copolímeros
- Mezcla de polímeros
- Neopreno
- Caucho de nitrilo
- Caucho sintético

Productos/

◆ Adhesivos líquidos base agua

Los adhesivos base agua son recomendados para utilizar en superficies porosas, entre más porosos sean los materiales, más rápida será la unión de los sustratos. Es importante considerar las condiciones ambientales para el tiempo de secado ya que cuanto mayor sea la temperatura ambiental, mayor será la velocidad de secado. Si existe alta humedad, tardará más tiempo en secar.

Los adhesivos base agua son ampliamente recomendados para la unión de cartón corrugado.

◆ Adhesivos líquidos base solvente

Son disoluciones de polímero en un disolvente orgánico. El secado se produce al evaporarse el solvente. Los adhesivos en base solvente son más rápidos que los adhesivos en base agua debido a la mayor velocidad de evaporación de los solventes orgánicos respecto al agua.

Funciones de los solventes:

- Incrementan o disminuyen la viscosidad del adhesivo
- Favorecen el secado del adhesivo
- Penetran o sensibilizan al sustrato para obtener mejor adherencia

Antes de utilizar estos adhesivos se debe verificar que el solvente no destruya las superficies a unir como es el caso de algunas espumas de empaque.

Adhesivos líquidos de contacto o sensitivos a la presión

Los adhesivos de contacto o sensitivos a la presión reciben este nombre debido al método de aplicación. El adhesivo debe aplicarse sobre las dos superficies que se pretenden unir.

Esperar un tiempo entre 5 y 10 minutos dependiendo del tipo de adhesivo y condiciones ambientales para que evapore el disolvente (agua o solvente orgánico). Finalmente unir las piezas ejerciendo presión por unos segundos.

Líquidos

Base solvente y base agua

ventas@adheplas.com
Haz tu pedido

Los adhesivos de contacto sensitivos a la presión son utilizados para pegar materiales aislantes de baja densidad en las industrias de aire acondicionado, muebles, calderas, artículos eléctricos, etc.

AdhePlas ofrece adhesivos de contacto en base solvente y base agua. Los adhesivos de contacto base agua han sido desarrollados para ser amigables con el medio ambiente.

Aplicaciones

Nuestros adhesivos líquidos pueden ser fabricados en una muy amplia gama de especificaciones de viscosidad, tiempos de secado y sustratos a unir adecuándose al proceso productivo de cada proyecto en aplicaciones que incluyen:

- Laminado de etiquetas
- Empaque de cartón
- Madera
- Metales
- Plásticos
- Espumas de empaque (poliuretano – poliestireno)
- Vidrio
- Hules
- Juntas
- Caucho
- Materiales aislantes de baja densidad

Tip: AdhePlas es capaz de desarrollar adhesivos líquidos en una variedad muy extensa de viscosidades y formulaciones base solvente y base agua. Disponibles para solucionar numerosas necesidades de pegado con diferentes tipos de sustratos como madera, cartón, papeles lisos impresos y barnizados, materiales aislantes de baja densidad, plásticos, diversos tipos de foam, etc.