



### Descripción del Producto

Indicado para uso profesional debido a su gran resistencia mecánica en el pegado de diferentes superficies teniendo como característica alto desempeño y rendimiento. Araldite® Profesional Industrial es indicado para pegar superficies de materiales lisos, porosos o irregulares como azulejos, madera, vidrio, concreto, fibras naturales, piedras, la mayoría de los plásticos rígidos (excepto polipropileno, polietileno y Nylon®), metales y otros materiales. Resiste a temperaturas de hasta 80°C, secado inicial en 90 minutos y secado total en 24 horas.

### Propiedades físico-químicas

| ESPECIFICACIONES                                     | RESINA                         | ENDURECEDOR        |
|--|--------------------------------|--------------------|
| Apariencia visual:                                   | Líquido incoloro a amarillento | Líquido claro      |
| Viscosidad aparente a 25°C:                          | 30.000 –50.000 cps             | 20.000 –35.000 cps |
| Relación de la mezcla en peso A: B (peso o volumen): | 1: 1                           |                    |
| Tiempo para uso de la mezcla:                        | 60 minutos                     |                    |
| Tiempo de secado inicial:                            | 90 minutos                     |                    |
| Tiempo de curado total:                              | 24 horas                       |                    |
| Temperatura de aplicación:                           | +5 a 35°C                      |                    |
| Temperatura de trabajo:                              | -30 a 80°C                     |                    |
| Resistencia al corte (Kgf/cm <sup>2</sup> ):         | ≥120                           |                    |

### Instrucciones de uso y manejo

1. Limpiar las superficies que serán pegadas, dejándolas libres de grasa y polvo.
2. Utilice la propia tapa para abrir el tubo metálico del producto.
3. En una base, coloque la misma cantidad en volumen del Componente A (resina) y del Componente B (endurecedor).
4. Con ayuda de una espátula, mezcle bien el contenido hasta que quede homogéneo.
5. Utilizar la mezcla en hasta 60 minutos.
6. Aplicar una camada fina de la mezcla sobre las dos partes, presionar y esperar el secado completo.

Si es necesario, fijar con cinta adhesiva o similar.

7. Cerrar cada tubo con su tapa correspondiente. La inversión de la tapa, aunque sea momentánea, puede hacer que se pegue.
8. Para reutilizar el mezclador donde se hizo la mezcla, esperar endurecer, flexionar la base y retirar la camada endurecida.

## Límites de aplicación

1. No debe ser usado como adhesivo estructural.
2. Para sustratos donde la temperatura de la superficie sea superior a 50 °C o aplicar en temperaturas inferiores a 5 °C;
3. Para todas las superficies que eliminan aceite, plastificantes o solventes y superficies mojadas.
4. En superficies que están en contacto directo con alimentos.
5. No es recomendado para algunos plásticos, como polietileno, polipropileno, Teflón y Nylon.

## Instrucciones de almacenamiento

1. Almacene en local seco, ventilado con temperatura entre 5°C y 30°C y protegido de los rayos solares.
2. Mantenga el producto fuera del alcance de niños y de animales domésticos.
3. Para evitar la contaminación del producto no utilizado, no devuelva el material a su envase original.
4. Para mayores informaciones de seguridad, consulte la FISPQ del producto.



FICHA TÉCNICA

Publicada en:  
03/2017

Revisada en:  
03/2017

# Araldite Profesional

**IMPORTANTE:** Los datos contenidos en esta Ficha Técnica fueron obtenidos en fuentes respetables. Ni Tekbond ni las marcas producidas por ella se responsabilizan por el uso de estas informaciones o por la utilización, aplicación o procesamiento del producto aquí descrito. Los usuarios deberán permanecer atentos a los posibles riesgos resultantes del uso inadecuado del producto. Material proveído por el exportador del producto.