

# Adhesivo epoxy 10 minutos

## FICHA TÉCNICA

### DESCRIPCIÓN

Poderoso adhesivo de fraguado rápido, capaz de unir los mas diversos materiales.

La presentación Transparente es ideal para reparaciones rápidas y prolijas en aquellos lugares donde se necesite disimular la unión, como por ejemplo adornos, objetos de vidrio, loza, cerámicos, electrodomésticos, etc.

La presentación Acero es ideal para reparar y rellenar piezas de acero, hierro, plomo, etc, como por ejemplo automóviles, artículos del hogar, electrodomésticos, etc.

No escurre sobre superficies verticales o invertidas.

Resiste el ataque de agente químicos agresivos como ácidos y álcalis diluidos, grasas, aceites y solventes.

Una vez fraguado, el material puede ser limado, aserrado, agujereado, fresado, lijado, pulido y pintado con herramientas comunes.

Se debe aplicar solo sobre superficies secas. Si necesita adherir sobre superficies húmedas y la rapidez de fraguado no es un inconveniente, le recomendamos utilizar Parsecs Crema Adhesiva Epoxy Acero o Blanca.

No contiene Amianto, Plomo ni Fenol Libre.

### APLICACIONES

- Reparar muebles, juguetes, vajilla, adornos, automóviles, objetos metálicos y de vidrio.
- Fijar mangos de herramientas, tornillos, chavetas y soportes.
- Armar y unir maquetas, bijouterie, roscas.
- Sellar filtraciones en tanques de combustibles, caños de plomo, PVC y galvanizados.
- Apto para realizar aislaciones eléctricas.

### ADHIERE SOBRE

- Hierro
- Acero inoxidable
- Aluminio
- Plomo
- Cobre
- Bronce

- Madera
- Hormigón
- Vidrio
- Azulejos
- Mármoles
- Granito

- Plásticos  
*(excepto polietileno y polipropileno)*

## MODO DE USO

### 1º PASO

Realizar una adecuada preparación de la superficie consistente en un lijado o rayado previo con el fin de eliminar restos de óxido, pintura y partículas sueltas, aumentar el área de adhesión y generar mordientes para un mejor anclaje mecánico del adhesivo. Luego desengrasar la superficie utilizando alcohol medicinal o acetona (no utilizar thinner) a fin de eliminar restos de grasa, aceites o restos de la lija.

### 2º PASO

Mezclar con espátula volúmenes iguales de ambos componentes.

### 3º PASO

Aplicar la mezcla sobre la superficie ya preparada y seca.

### 4º PASO

Unir y mantener la unión inmóvil durante 10 minutos.

**MUY IMPORTANTE:** Una adecuada preparación de la superficie y un correcto mezclado de los componentes garantizarán el éxito de la adhesión.

## RECOMENDACIONES

La reparación debe hacerse sobre superficies limpias y **secas**.

Para adherir polietileno o polipropileno es necesario lijar suavemente la superficie del plástico solo para quitar el brillo superficial, no se deben marcar mordientes. Recomendamos utilizar una lija N°600. Luego retirar los residuos de la lija frotando con un paño embebido en alcohol medicinal-

Si la reparación debe quedar expuesta a la luz solar directa, se recomienda protegerla con pintura para exterior, debido a que los epoxy no tienen buena resistencia a los rayos UV.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>Aspecto y color de la Mezcla</b> Pasta autoportante Colores: Gris o Transparente	<b>Tiempo abierto de trabajo</b> 3 a 4 minutos
<b>Relación de la Mezcla</b> 1:1	<b>Tiempo de endurecimiento</b> 10 minutos
<b>Densidad de la Mezcla</b> Transparente: 1,12 a 1,18 g/cm <sup>3</sup> Acero: 1,5 a 1,55 g/cm <sup>3</sup>	<b>Tiempo de puesta en servicio</b> 1 hora a 25°C El producto desarrolla su máxima resistencia a las 24 hs.
<b>Estabilidad Dimensional</b> No se produce cambio sobre el fraguado	<b>Resistencia a la Temperatura</b> Hasta 50°C
<b>Consistencia (SAG)</b> No escurre en un espesor de 5 mm	<b>Temperatura de Descomposición</b> 202°C

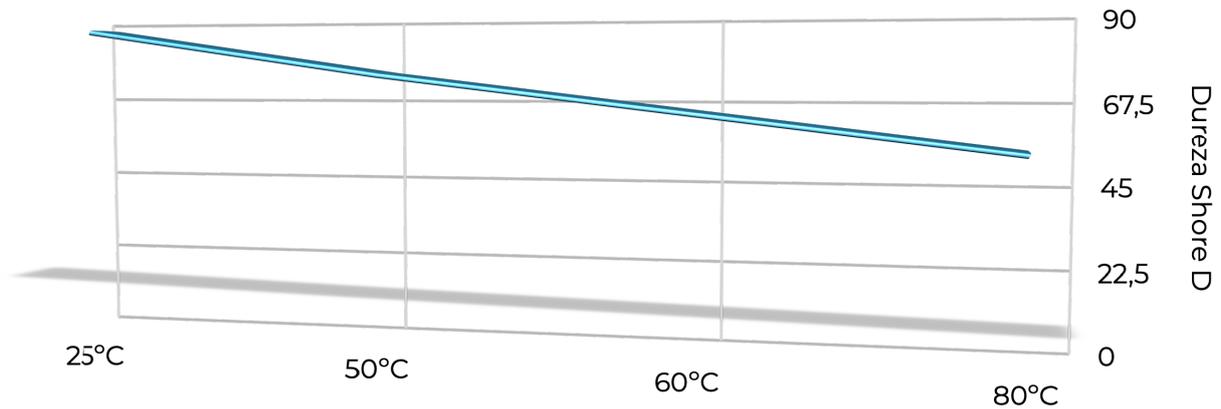
## Dureza Shore D

En Seco a los 10 minutos  
≥ 55

En Seco a la hora  
≥ 87

## Evolución Dureza Shore D con la Temperatura

— Adhesivo 10´



## Resistencia Química

**Agua Fría**  
Buena

**Cloro**  
Excelente

**Hidróxido de Sodio 10 %**  
Excelente

**Ácido clorhídrico 10 %**  
Excelente

**Ácido Sulfúrico 10 %**  
Excelente

**Hidrocarburos (Nafta, Gasoil, etc.)**  
Excelente

**Grasas y Aceites**  
Excelente

**Radiación UV**  
Baja (ver recomendaciones)

## Resistencia a la tracción

**1 Hora**  
Hasta 90 kg/cm<sup>2</sup>

**24 Horas**  
Hasta 175 kg/cm<sup>2</sup>

(\*) Valores obtenidos sobre 20 grs. de mezcla.

## HIGIENE

Antes de iniciar su trabajo, le aconsejamos aplique en sus manos Cremaguan-T, de esta forma, evitará que el producto se adhiera o manche su piel.

Lave sus manos y las herramientas utilizadas con agua tibia y jabón o detergente, antes de que el adhesivo fragüe. Recuerde que una vez endurecido el producto, sólo podrá retirarse por medios mecánicos.

## PRECAUCIONES

Puede causar irritación en la piel a personas alérgicas o por contacto prolongado. Para evitar que esto ocurra, recomendamos usar guantes quirúrgicos, químicos o cremas protectoras.

Evite el contacto con los ojos: si esto sucediera, enjuáguese con abundante agua templada durante 15 minutos. Si las molestias persisten, consulte al especialista.

No arrojar al fuego, su combustión produce gases tóxicos.

No ingerir.

Mantener alejado del alcance de los niños y las mascotas.

## PRESENTACIONES

**Transparente:** Estuche de 16 g

**Acero:** Estuche de 22 g.