

**UHU®**

# EPOXY RÁPIDO

## ADHESIVO EPOXI RÁPIDO Y CRISTALINO DE DOS COMPONENTES



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo epoxi rápido y cristalino de dos componentes.  
Resistente al agua, rápido, muy fuerte.

### CAMPO DE APLICACIÓN

Adecuado para la reparación rápida, fuerte e invisible de muchos materiales, como cerámica, porcelana, vidrio, cuero, madera, piedra, metal, cerámica. Tanto con ellos mismos como en combinación.

No apropiado para grandes superficies de vidrio, PE, PP, poliestireno extruido y PVC blando.

### CARACTERÍSTICAS

- Rápido
- Transparente
- Superfuerte
- Universal, adecuado para muchos materiales
- Resistente a temperaturas entre -40 °C y +100 °C
- Relleno
- Resistente al agua
- Resistente a los productos químicos
- Se puede pintar

### PREPARACIÓN

**Circunstancias de aplicación:** Se recomienda su aplicación a temperaturas entre +10 °C y +35 °C. El producto se seca mezclando la resina y el endurecedor.

**Protección personal:** Es preferible usar guantes.

**Requisitos de las superficies:** La superficie debe estar seca, limpia y libre de polvo y grasa.

**Tratamiento previo de las superficies:** Limpiar las piezas a pegar con alcohol desnaturalizado. Lijar las superficies lisas (papel de lija).

**Herramientas:** Mezclar los componentes en la jeringa doble con la ayuda del recipiente de mezcla y la espátula.

### APLICACIÓN

**Consumo:** 1 ml = aproximadamente 10 cm<sup>2</sup> con un espesor de película de 1 mm

#### Modo de empleo:

Retire la espátula del lado de la jeringa doble, y la tapa de cierre del mango. Rompa el sello de la jeringa doble. Poner la misma cantidad de ambos componentes en la bandeja de mezcla incluida. Mezclar bien estas dos partes iguales con la espátula sintética. Aplicar una fina capa de la mezcla, que a temperatura ambiente (+20 °C) se mantiene flexible durante aproximadamente 5 minutos, sobre uno de los dos materiales. Unir el material y mantenerlo fijo durante 20 minutos. Evitar que se muevan antes de que la cola se haya endurecido. Después del uso, limpiar la boquilla con un paño y colocar el tapón especial en el mango de la jeringa doble. La resina y el endurecedor no pueden entrar en contacto si no es para este fin.

**Manchas/restos:** Elimine las manchas húmedas inmediatamente con agua caliente y jabón. Los restos de adhesivo seco sólo pueden eliminarse mecánicamente.

**Consejos:** Algunos tipos de materiales sintéticos no se pueden unir, como el polietileno y el polipropileno. Utilice un trozo de cinta adhesiva para mantener las piezas en su sitio mientras se endurece el adhesivo.

**Puntos de atención:** Cerrar bien después de utilizarlo (nota: volver a colocar siempre el tapón del mismo modo, ya que podría adherirse a la jeringa doble). Para obtener el mejor resultado posible, es muy importante crear una mayor cantidad de adhesivo y mezclarlo muy bien. El tiempo de endurecido depende de la temperatura. El adhesivo no se endurece si la temperatura es inferior a +5 °C.

Nuestra recomendación se basa en amplios estudios y una gran experiencia práctica. Sin embargo, debido a la amplia variedad de materiales y condiciones bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado obtenido o daño causado por mal uso. No obstante nuestro Departamento Técnico esta siempre a su disposición para cualquier consulta.



# EPOXY RÁPIDO

## ADHESIVO EPOXI RÁPIDO Y CRISTALINO DE DOS COMPONENTES

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Técnica de unión:	Aplicación por una cara
Base química:	Resina epoxi
Resistencia a los compuestos químicos:	Agua, aceite, grasa, disolventes, ácidos diluidos y álcalis diluidos
Color:	Transparente
Color después del curado/ secado:	Transparente
Consistencia:	Líquido
Densidad aprox.:	1,16 g/cm <sup>3</sup>
Poder de relleno:	Muy buena
Firmeza final (Aluminio):	17 N/mm <sup>2</sup>
Firmeza final después:	1 hora
Tiempo de tramitación/ procesamiento:	20 minutos
Temperatura mínima de aplicación:	5 °C
Resistencia mínima a la temperatura:	-40 °C
Resistencia máxima a la temperatura:	100 °C
Resistencia a la humedad:	Buena
Proporción de mezcla:	1:1
Se puede pintar:	Sí
Tiempo de empleo útil:	5 minutos
Libre de disolventes:	Sí
Resistencia a los rayos UV:	Buena
Viscosidad:	Viscosidad media
Viscosidad aprox.:	20000 mPa·s
Resistencia al agua:	Buena
Soluble en agua:	No

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en un envase bien cerrado en un lugar seco, fresco y libre de heladas.

Nuestra recomendación se basa en amplios estudios y una gran experiencia práctica. Sin embargo, debido a la amplia variedad de materiales y condiciones bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado obtenido o daño causado por mal uso. No obstante nuestro Departamento Técnico esta siempre a su disposición para cualquier consulta.