

# KLEIBERIT 601.2

## Adhesivo monocomponente STP

Adhesivo de montaje transparente y universalmente aplicable para uso en interiores y exteriores. Sistema monocomponente de curado por humedad a base de polímeros terminados en silano (STP) con alta adherencia inicial

### Campo de aplicaciones

- Adhesión firme y elástica de diferentes materiales como madera, vidrio, diversos metales, sustratos minerales y la mayoría de los plásticos
- Encolado de espejos que cumplen la norma DIN EN 1036

### Ventajas

- Emisión muy baja (EC1 plus R) según la clasificación GEV Emicode (GEV número de licencia 8666/01.01.11 del 05.12.2017)
- Clase de emisión A+ según la normativa francesa sobre COV



- Compatible con piedra natural
- Resistente a los rayos UV y a la intemperie
- Permanentemente elástico
- Se puede pintar (debido a la variedad de lacas y sistemas de recubrimiento existentes en el mercado, se recomienda realizar pruebas preliminares)
- Curado rápido y sin burbujas
- Se aplica entre +5°C hasta +30°C

## Características de KLEIBERIT 601.2

**Base:** STP  
**Reticulación:** Curado bajo la influencia de la humedad (aire, material)

**Densidad a 20°C:** aprox. 1,54 g/cm<sup>3</sup>  
**Consistencia:** estable  
**Tiempo de formar una piel (20°C/50%rLF):** aprox. 8 minutos  
**Velocidad de endurecimiento (20°C/50% rLF):** aprox. 2-3 mm/24h  
**Color:** natural

**Identificación:** Ver nuestra hoja de seguridad

### Características mecánicas

**Dureza:** aprox. 70 shore A

**Resistencia a la tracción (DIN EN ISO 527-3):** aprox. 2,5 N/mm<sup>2</sup>

**Alargamiento a la rotura (DIN EN ISO 527-3):** aprox. 150%

**Resistencia a la tracción (aluminio/aluminio) (DIN EN 1465):** aprox. 1,6 N/mm<sup>2</sup>.

**Aplicación:** en forma de cordón, puntual o en toda la superficie

### Aplicación

Las superficies deben soportar cargas, estar libres de grasa, libres de polvo y secas. Sustratos como, por ejemplo, metales, deben lijarse, si es necesario, para una mejor adhesión.

Para la adhesión de grandes superficies, al menos un sustrato debe tener propiedades permeables (por ejemplo, madera, materiales derivados de la madera, EPS).

Para los cartuchos, separe el extremo roscado de la boquilla, atornille la boquilla y córtela diagonalmente al paso deseado. Ponga el cartucho en la pistola. Procesamiento con pistola de mano, aire comprimido o pistola electromotriz.

# KLEIBERIT 601.2

La adherencia y la compatibilidad de KLEIBERIT 601.2 deben ser verificadas por el usuario mediante pruebas preliminares con sus propios sustratos bajo las condiciones individuales.

Los sustratos deben juntarse dentro del tiempo de formación de piel especificado.

Dependiendo de la aplicación, es necesario reparar los sustratos después de unirse durante al menos 24 horas (dependiendo de la temperatura y la humedad).

Pinte el material solo después de completar el curado.

Para juntas de movimiento, se debe evitar una adherencia de 3 flancos. Use material de relleno adecuado, como un cordón redondo PE. Elimine el exceso de material frotándolo inmediatamente.

Si es posible, aplique los cartuchos abiertos el mismo día, de lo contrario, estos pueden endurecerse.

## Uso restringido

No apto para metales no ferrosos

## Limpieza

Limpie las herramientas inmediatamente después del uso. El sellante curado solo debe eliminarse mecánicamente.

## Envases

### KLEIBERIT 601.2

Caja con 12 cartuchos de 280 ml (equivale aprox. 442 g)

Caja con 12 cartuchos de 310 ml (equivale aprox. 477 g)

Otros envases a petición.

#### ELIMINACION DE LOS RESIDUOS

Los residuos de cola y sus recipientes deben ser eliminados de acuerdo con las normas de autoridad local y estatal. Nuestros embalajes están hechos de material reciclable.