

KLEIBERIT 601.1 ADHESIVO DE MONTAJE STP



FIJACIÓN ELÁSTICA, ENCOLADO Y MONTAJE CON TECNOLOGÍA INNOVADORA

Los adhesivos basados en polímeros terminados en silano (adhesivos STP) crean uniones muy resistentes y son cada vez más populares. La gran variedad de aplicaciones posibles y las excelentes propiedades de procesamiento convierten a estos sistemas adhesivos en auténticos todoterrenos. Los adhesivos STP se utilizan en aplicaciones de montaje.

En el sector de la artesanía, los adhesivos STP ya han demostrado su eficacia en numerosas aplicaciones. Con una enorme fuerza adhesiva, estos adhesivos unen una gran variedad de materiales. Las aplicaciones típicas son el encolado de montaje de: suelos, zócalos, elementos decorativos, así como conductos de ventilación y de cables. Los adhesivos STP también consiguen excelentes resultados en recintos sanitarios. Los objetos cotidianos, como ganchos, placas de montaje o espejos, se montan de forma fiable en diversas superficies, como azulejos o piedra natural.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Encolado y montaje duro-elástico con muy alta adherencia inicial de una amplia gama de materiales en interiores y exteriores. No apto para metales no ferrosos. Adecuado para encolado de espejos según DIN EN 1036.

VENTAJAS

- Amplio espectro de adherencia
- Buen agarre en mojado
- Alta resistencia a los rayos UV y a la intemperie
- Permanentemente elástico
- Puede pintarse
- Curado sin burbujas
- Emisión muy baja EC1 plus según clasificación GEV Emission
- En cuatro colores



10

90

25

99



zona exterior



área sanitaria



cocina



elementos decorativos

KLEIBERIT 601.1 es un adhesivo de montaje duro-elástico, de fraguado rápido y muy alta adherencia inicial para interiores y exteriores. Fácil de aplicar gracias al sistema de 1 componente basado en polímeros terminados en silano. El curado se produce por reacción con la humedad atmosférica. Excelente adherencia a la mayoría de los materiales utilizados habitualmente en la construcción, como sustratos minerales, vidrio, madera, así como una gran variedad de metales y sobre la mayoría de los plásticos. Resistente a los rayos UV, al envejecimiento y a la intemperie, compatible con la pintura y la piedra natural, así como de muy baja emisión (EC1+, según la clasificación de emisiones GEV).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Temperatura de trabajo: de +5°C hasta +30°C
- Aplicación: cordón, puntual o por superficie
- Tiempo de formación de la piel: aprox. 8 minutos*
- Tiempo de curado: aprox. 2-3 mm/24 h*

*(a +20°C y 50% de humedad relativa)

EXCELENTES CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Tiempo de formación de la piel (a 20°C & 50% rel. LF)	8 min
Densidad	aprox. 1,60 g/cm ³
Dureza Shore A	aprox. 73
Resistencia a la tracción	aprox. 2,6 N/mm ²
Dilatación	aprox. 140 %
Envase	280 ml/448 g cartucho

Otros envases a petición

PREPARACIÓN DEL TRABAJO

Las superficies a encolar deben ser portantes, estar limpias y libres de polvo y grasa. Si es necesario, lije los sustratos, como los metales, para mejorar la adherencia.

APLICACIÓN

- Cortar la punta de la pieza roscada
- Atornillar la boquilla
- Aplicación con pistola manual, de aire comprimido o con motor eléctrico
- Limpiar las herramientas inmediatamente después del uso; retirar el adhesivo mecánicamente después del curado.
- La adherencia y la compatibilidad deben ser comprobadas por el usuario mediante pruebas preliminares con los sustratos adecuados en las condiciones individuales.

Nota: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Evítense su liberación al medio ambiente. Contiene acetilacetato de dioctilestaño. Puede provocar reacciones alérgicas.

Si es posible, utilice los cartuchos abiertos el mismo día, ya que el producto se endurece.

ALMACENAMIENTO

KLEIBERIT 601.1 puede almacenarse durante 12 meses en un lugar fresco y seco (idealmente entre +5°C y 25°C) en su envase original cerrado.

Consulte nuestra ficha técnica 601.1

