

Cola de montaje 586.0

Cola de montaje monocomponente a base de acrilato, alta adherencia – especialmente desarrollado para el encolado de listones de poliestireno.

Campo de aplicaciones

Encolado de

- Placas de aislamiento de poliestireno expandido (EPS)
- Metal con EPS
- Poliuretanos y espumas de PUR, cartón de yeso, placas minerales
- Madera y otros materiales absorbentes
- Perfiles decorativos y zócalos guardapolvo

KLEIBERIT 586.0 no debe utilizarse en lugares sanitarios, sobre mármol / piedra natural, sobre soportes de asfalto, sobre metales no pretratados y en juntas expuestas a humedad permanente (por ejemplo en contacto con la tierra).

KLEIBERIT 586.0 no es apto para encolar poliestireno extruido!

Ventajas

- Fácil y rápida aplicación directamente desde el cartucho.
- Pintable* y estucable
- Libre de disolventes, isocianato y silicona
- Inodoro
- Alta resistencia inicial
- Secado rápido
- Buena resistencia a los rayos UV y al envejecimiento

*dado a la gran variedad de pinturas y acabados en el mercado, es imprescindible hacer ensayos previos para determinar la aptitud.

Propiedades después de la aplicación

Estabilidad (ASTM 2202)	≤2 mm
Formación de piel.	aprox. 3 min.*
Endurecimiento:	≤ 2 mm/d
Penetración (DIN 51579/5 sec)	aprox.190 1/10 mm
Dureza Shore A (DIN 53505 28 d NK)	aprox. 75
Encojimiento (ISO 10563):	max. 27%
Resistencia a la temperatura	-25°C hasta +80°C

*El tiempo de reacción depende de la temperatura ambiente, la humedad relativa y el poder de absorción de los materiales. Los valores mencionados resultan de ensayos a condiciones óptimas (23°C / 50% hr). Temperaturas más bajas y humedad más alta retardan el secado.

Propiedades de la cola

Base:	Dispersión de acrilato
Densidad:	aprox. 1,46 g/m ³
Consistencia:	pastoso
Rendimiento:	junta de 5x5 mm ~12ml junta de 10x10 mm ~ 3 ml
Temperatura de trabajo	+5°C hasta +40°C
Color:	blanco
Identificación:	no está sometido a una identificación según los reglamentos de materia peligrosa

Cola de montaje 586.0

Aplicación

La cola no debe trabajarse debajo de +5°C. El soporte debe ser sólido, debe estar seco y libre de grasa y polvo.

Como min. una de las caras debe ser porosa. Antes de la aplicación retirar desmoldeantes e impregnaciones.

En trabajos de renovación se deben retirar todos los restos de colas y pinturas.

Cantidad:

el cordón no debe ser menor de 2 mm – la cola rellena tolerancias de hasta 12 mm.

Encolado:

Aplicar un cordón ondulado o recto por mediación de una pistola de silicona. Nunca encolar la completa superficie!

En superficies amplias se puede esparcir con una rasqueta.

Si se ha formado una piel, frotar las piezas una con otra, para romper la piel. La unión de las piezas debe efectuarse como max. después de 15 min.

Piezas pesadas deben ser fijadas hasta que la cola logre su resistencia final (24 h).

La cinta adhesiva puede ser retirada después del encolado.

La cola sobresaliente puede ser retirada con una herramienta adecuada (esponja, espátula etc.)

Rendimiento:

El encolado con KLEIBERIT 586.0 solamente puede garantizarse si se respetan las condiciones prescritas.

Métodos de aplicación:

Pistola manual

Pistola de aire comprimido

Limpieza

La cola fresca puede limpiarse con un paño húmedo.

Limpiar todas las herramientas con agua inmediatamente después del trabajo.

La cola seca solamente puede eliminarse mecánicamente.

Las manchas pueden remojarse durante un tiempo con agua, para limpiarlas mejor.

Envases

KLEIBERIT 586.0

cartón con 12 cartuchos de 450 gr.

Almacenamiento

KLEIBERIT 586.0 puede ser almacenado en su cartucho original herméticamente cerrado aprox. 15 meses a temperaturas de entre +5°C y max. 40°C .

¡Proteger del hielo!

Ki 0707 sustituye la hoja de fecha anterior

ELIMINACION DE LOS RESIDUOS

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

SERVICIO

Pueden consultar sin compromiso alguno a nuestro departamento de Aplicaciones en cualquier momento. Las manifestaciones efectuadas están basadas en experiencias que hemos tenido hasta la fecha. Deben ser consideradas como información sin compromiso. Por favor, hagan la prueba y establezcan Uds. mismos si nuestros productos son interesantes para sus propósitos. Ninguna responsabilidad, excediendo del valor de nuestro producto, pueden derivarse de las anteriores declaraciones. Pueden recurrir al Servicio Asesor Técnico, el cual les atenderá libre de ningún cargo y sin ningún compromiso.