

## HB Construct

Revisión: 18/10/2022

Página 1 De 2

### Especificaciones

Base	Polímero híbrido
Consistencia	Pasta líquida
Sistema de curado	Curado por humedad ambiente
Velocidad de curado* (a 23°C y 50% de humedad relativa)	Ca. 1 mm/24h
Densidad	1,44 g/ml
Viscosidad (Brookfield)	Ca. 130.000 mPa.s
Contenido total de sólidos	100 %
Resistencia a la temperatura**	de -30°C hasta +100°C (endurecido) DIN EN 14257 (WATT 91): 7 N/mm <sup>2</sup>
Tiempo abierto (23°C, 55% RV) *	Ca. 10 min.
Resistencia al agua (EN 204)	D4
Fuerza de cizallamiento**	> 10MPa
Temperatura de aplicación	5 °C → 35 °C

\*Estos valores pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos. \*\* La información se refiere al producto completamente curado.

### Descripción del producto

HB Construct es un adhesivo para la construcción único, impermeable (D4), no efervescente, complementario, muy fuerte y sin isocianato.

### Propiedades

- Adhesivo para la construcción sin isocianato
- Sin ensuciarse los dedos
- Resistente al agua D4
- No efervescente
- Para uso en interior y exterior
- Resistencia final de hasta 110kg/cm<sup>2</sup>
- No es necesario apretar
- Fácilmente nivelable
- Gran resistencia al calor

### Aplicaciones

- Adecuado para el encolado de conexiones no portantes de madera y materiales leñosos.
- Específico para conexiones en las cuales sigue siendo visible la junta de pegado de madera.

- Para todas las conexiones externas que están expuestas a las condiciones meteorológicas; puertas, ventanas y otras construcciones que deben cumplir con la clasificación D4.

### Embalaje

Color: marrón, blanco, negro  
Embalaje: 290 ml cartucho

### Período de validez

12 meses sin abrir y almacenado en un lugar fresco y seco (Entre 5 y 25 °C), Después del uso cerrar bien con el tapón original.

### Sustratos

Sustratos: Por lo general, es aplicable en casi todos los materiales de la construcción e industria como: madera, cristal, aluminio, acero, diferentes tipos de materiales sintéticos, baldosas, hormigón, ladrillo,... Al menos una de las superficies inferiores debe ser porosa. No apto para PE, PP, PTFE y betún.

Naturaleza: La superficie inferior puede estar húmeda. Las superficies superiores deben estar limpias, sin polvo, sin grasa, sin aceite y no presentar corrosión.

Preparación de la superficie: Para una mejor

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

---

## HB Construct

---

Revisión: 18/10/2022

Página 2 De 2

adherencia resulta conveniente lijar la superficie con papel de lijar P80. También hay que quitar el óxido del metal y lijar hasta un nivel Est. 3 (según ISO 8501-1). Las partes a encolar deben ser adecuadas. Recomendamos realizar una prueba de compatibilidad preliminar.

### Método de aplicación

Método de aplicación: Colocar de manera uniforme en tiras o capas el adhesivo ayudándose de una pistola de cola. Cerrar la conexión en un periodo de 10 minutos, apretar bien y mantener apretado durante el tiempo de secado hasta la fuerza de apriete con los dedos (unos 60 minutos) Retire el producto sobrante con un paño. Eliminar mecánicamente los restos endurecidos.

Limpieza: HB Construct puede eliminarse de sustratos o herramientas con Soudal Surface Cleaner, Swipex o Aguarras antes de que el producto este curado. El HB Construct curado solo se puede eliminar por medios mecánicos.

Reparación: Con el mismo material

### Recomendaciones de salud y seguridad

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Consulte la ficha técnica de seguridad de materiales y la etiqueta para obtener más información.

### Observaciones

- No lo utilice en aplicaciones donde pueda producirse su inmersión constante en agua.
- HB Construct recibe fuerzas eólicas que pueden igualar o incluso superar los adhesivos para la construcción PU.

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.