

Soudaband Acryl T80

Revisión: 14/08/2018

Página 1 De 2

Especificaciones

Material	Espuma de poliuretano de célula abierta impregnada con una dispersión acrílica
Densidad**	70 - 90 kg/m ³
Temperatura de aplicación	-5 °C → 40 °C
Resistencia a la temperatura	-20 °C → 85 °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

Soudaband Acryl T80 es una cinta selladora de junta impregnada no estandarizada para juntas de sellado y conexiones (ventana) contra el ruido, corrientes de aire y polvo, que también puede servir como fondo de junta para selladores.

Propiedades

- Aislante acústico y térmico
- A prueba de polvo
- Resistente al viento
- Permeable al vapor de agua
- Fácil de aplicar
- Soporte autoadhesivo (= ayuda de instalación)
- No ensucia las bordes de la junta
- Neutro e inodoro
- Permanentemente elástico. Se puede pintar.

Aplicaciones

- Sellado permanentemente elástico de juntas de conexión y expansión en mampostería, elementos prefabricados, hormigón, paneles sándwich, construcción de tejado, etc.
- Sellado de juntas (de conexión) alrededor de ventanas y puertas
- Sellado de componentes metálicos entre sí.
- Gran aislamiento acústico y térmico entre ventanas acopladas
- Como fondo de junta para selladores.

Embalaje

Color: antracita

Embalaje: Rollos (comprometidos hasta aproximadamente el 20% del espesor original de la cinta), Varios tamaños disponibles. Por favor, consulte el catálogo del producto, la web de Soudal o con un comercial de Soudal.

Período de validez

Al menos 9 meses en envase original, no abierto y almacenado en un lugar seco y fresco a una temperatura de entre +5°C y +25°C.

Sustratos

Sustratos: todos los sustratos de construcción habituales

Naturaleza: Limpio y sin grasa. Las bases ligeramente humedecidas o polvorientas no representan un problema.

Dimensiones de juntas

Ejemplo: Soudaband Acryl T80 20/3

20 = anchura de la cinta (mm) = profundidad de la junta

3 = espesor mínimo de la cinta, anchura de la junta

Soudaband Acryl T80 está comprimido en aproximadamente un 20% de su espesor original y, por consiguiente, se expandirá hasta alcanzar 5 veces (~ 15 mm) su espesor de compresión.

No debería superarse una expansión máxima de aproximadamente el 35% (~ 7 mm) para mantener las propiedades de aislamiento acústico y térmico de la cinta.

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.

Soudaband Acryl T80

Revisión: 14/08/2018

Página 2 De 2

Anchura máxima de la junta: debe determinarse a la temperatura más baja posible.

Anchura mínima de la junta: es el espesor precomprimido de la cinta.

La cinta selladora de la junta no puede expandirse más de su amplitud en su aplicación, para evitar que se de la vuelta.

Método de aplicación

- Para la aplicación solamente se requieren una espátula, un metro, tijeras o un cuchillo y, en los casos necesarios, cuñas de madera.
- No usar la primera y última parte del rollo (3 cm aproximadamente).
- Al medir la longitud/corte de la cinta, añadir 1cm/m aproximadamente.
- No estirar Soudaband Acryl T80 durante la instalación.
- Conectar atentamente la cinta (a una extensión o en las esquinas) a las juntas planas para formar una conexión firme y comprimida.
- Al trabajar en condiciones de frío o humedad, Soudaband Acryl T80 puede fijarse con cuñas de madera hasta que se expanda.

* Consulte la web de Soudal o con un comercial de Soudal para recibir una guía de instalación detallada.

Recomendaciones de salud y seguridad

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Consulte la etiqueta para obtener más información.

Observaciones

- Amordazar los rollos restantes y sobrecargar las cajas abiertas para evitar la expansión lateral (telescópica) de los rollos.
- Soudaband Acryl T80 no es adecuado para la exposición directa a las condiciones meteorológicas.
- Soudaband Acryl T80 no debería contactar con disolventes ni con productos químicos

agresivos. En caso de duda, consulte con un comercial de Soudal.

- Soudaband Acryl T80 se puede pintar con pinturas de base acuosa; no obstante, dada la inmensa variedad de pinturas y barnices disponibles, recomendamos encarecidamente realizar una prueba de compatibilidad antes de la aplicación.
- Soudaband Acryl T80 es elástico y por eso puede que estalla la pintura en juntas con un gran movimiento (gran diferencia en la elasticidad entre este producto y pintura).

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.