

SOUDABOND EASY**Fecha: 30/08/11****Página 1 de 3****Datos Técnicos:**

Base	Poliuretano mono-componente
Consistencia	Espuma Adhesiva Estable
Sistema de Curado	Curado por humedad a temperatura ambiente
Formación de piel	+/- 8 minutos (20°C/65% H.R.)
Tiempo de secado	Libre de polvo apx. 9 min. – 30mm cordón de adhesivo
Se puede cortar	+/- 40 minutos – 30mm cordón de adhesivo
Fuerza Total de Adherencia	+/- 12 horas – 30mm cordón de adhesivo
Post-expansión	Mínima
Transmisión de calor (DIN 52612)	Sobre 0,036 W/(m·K)
Resist. al desgarro (DIN EN 1607)	0,18 N/mm ²
Resistencia al corte (DIN 53427)	0,12 N/mm ²
Resistencia a la flexión (DIN5342)	0,6 N/mm ²
Resist. a la presión (ISO844)	0,3 N/mm ²
Elongación hasta rotura	Sobre 25%
Absorción de agua (DIN53428)	< 1%
Contracción	< 3%
Resistencia a la Temperatura	-40°C hasta +90°C una vez curado +120°C (hasta máximo 1 hora)
Clasificación Resistencia Fuego	B2
Rendimiento	+/- 12m ² por aerosol de 750ml – 30mm cordón de adhesivo

(*) medición a 20°C, 65% H.R. Estos valores pueden variar en función de los diferentes factores ambientales, tales como la temperatura, humedad o tipo de superficie, etc.

Descripción de producto:

Soudabond Easy es un adhesivo de PU listo para el uso, mono-componente, auto-expansivo de aplicación a pistola. El producto ha sido desarrollado para la fijación limpia, eficiente, económica y permanente de paneles de aislamiento, placas de yeso laminado y elementos decorativos ligeros sobre paredes y techos.

Características:

- Ahorro de más del 30% en tiempo de trabajo.
- Pegado inicial muy bueno. Incluso a bajas temperaturas.
- Económica en uso debido a su aplicación precisa – 1 ud. para 12m² de paneles de aislamiento de techos (3 cordones por m²).
- Adecuada para usos verticales y horizontales
- Se puede aplicar a bajas temperaturas como -5°C (el aerosol necesita estar a una temperatura de al menos +5°C).
- Excelentes características de aislamiento, mejora el rendimiento de los paneles de

aislamiento al llenar los huecos (apx. 0,036 W/(m·K).

- Permanece flexible sin llegar a quebrarse.
- Adecuado para superficies irregulares ya que rellena los huecos.
- Post-expansión limitada, que da como resultado una instalación rápida y precisa de los paneles de aislamiento.
- Adherencia de amplio espectro sobre diferentes tipos de materiales tales como: placas de yeso laminado y revestimientos en seco, techos, hormigón, piedra, ladrillo, madera, paneles de aislamiento, elementos decorativos de PU, Poliestireno, espuma de resina de Fenol, etc.
- Comparado con los adhesivos de PU habituales o con las masillas de agarre, ahorra mucho espacio y mucho peso.
- Curado rápido; 1 hora después de su aplicación, se pueden continuar los trabajos en los techos y se pueden emplastecer las placas.
- No contiene solventes.

Observaciones: las directivas de esta documentación proceden de nuestras pruebas y nuestra experiencia y son comunicadas de buena fe. Debido a la gran diversidad de materiales y sustratos y el gran número de aplicaciones que están fuera de nuestro control, no aceptamos responsabilidad alguna por los resultados obtenidos. En todos los casos se recomienda realizar pruebas preliminares.

SOUDABOND EASY

Fecha: 30/08/11

Página 1 de 3

- Compatible con la mayoría de tipos de pinturas, muchos solventes y sustratos químicos.
- No envejece ni se pudre, pero no debe ser expuesto a la radiación UV (cubrir con pintura o yeso si es necesario).

Aplicaciones:

- Pegado de diversos tipos de paneles de aislamiento sobre techos, muros y fachadas.
- Pegado de elementos decorativos en aplicaciones de fachadas.
- Relleno de cavidades entre paneles de aislamiento.

Presentación:

Color: Naranja claro

Envase: Aerosol aplicación pistola, 750mL contenido.

Conservación y almacenaje:

- 12 meses en envase cerrado en un ambiente fresco y seco, a temperaturas entre +5°C y +25°.
- Siempre almacenar los aerosoles con las válvulas hacia arriba.
- El aerosol usado parcialmente debe estar bien cerrado y su válvula limpia. De este modo, podrá ser usado de nuevo a corto plazo.

Superficies:

Tipo: toda clase de paneles, tableros, mampostería, techos, madera, hormigón, metales, fibrocemento, etc

Estado de la superficie: limpia, libre de polvo y grasa.

Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad para asegurar su óptimo comportamiento.

Método de Aplicación – Elementos de tejado

- Proteger las superficies adyacentes antes de la aplicación.
- En caso de viento fuerte, asegúrese de que las superficies adyacentes no quedan expuestas.
- Enroscar con fuerza el aerosol a la pistola.
- Agitar al menos 30 veces con la válvula hacia arriba para asegurar una mezcla adecuada de los ingredientes y un máximo rendimiento.
- Repetir agitado en intervalos durante el trabajo.

- Ajuste la velocidad de extrusión para permitir cordones de 30mm utilizando la rosca de ajuste del extremo posterior de la pistola.
- Aplicar directamente sobre la superficie, con la pistola formando un ángulo aproximado de 90° a la superficie y asegurar una distancia de 1 a 2 cm entre cánula y superficie. La cánula no debe entrar en contacto con la superficie.
- Aplicar al menos 3 cordones por m². Aumentar la cantidad de adhesivo en los bordes de los paneles de aislamiento, en las esquinas y donde haya mayor exposición al viento (ver DIN 1055, parte 4).
- Espere 4-5 minutos y después coloque los paneles presionando durante aprox. 1minuto. (en 8 minutos desde extrusión, 20°C, 65% h.r.). A altas temperaturas/humedad, el tiempo de espera se reduce; a temperaturas/humedad bajas, el tiempo de espera es mayor.
- Rellene todas las juntas abiertas con Soudatherm Gun.
- Dejar curar al menos 2 horas antes de someter el adhesivo a presión (pisar, etc.)
- Eliminar el adhesivo sobrante con una herramienta de corte (cuchillo, cutter) una después del curado completo.
- **Listo para emplastecer en 1 hora.**

Métodos de Aplicación – Trasdosados/Tableros

- Proteger las superficies adyacentes antes de la aplicación.
- Enroscar con fuerza el aerosol a la pistola.
- Agitar al menos 30 veces con la válvula hacia arriba para asegurar una mezcla adecuada de los ingredientes y un máximo rendimiento.
- Repetir agitado en intervalos durante el trabajo.
- Ajuste la velocidad de extrusión para permitir cordones de 30mm utilizando la rosca de ajuste del extremo posterior de la pistola. Aplicar directamente sobre la superficie, con la pistola formando un ángulo aproximado de 90° a la superficie y asegurar una distancia de 1 a 2 cm entre cánula y superficie. La cánula no debe entrar en contacto con la superficie.
- Aplicar el adhesivo sobre los tableros en un cordón continuo alrededor del perímetro y a unos 3 cm de distancia de los bordes. Una vez completado el perímetro, aplicar el adhesivo en zigzag sobre el interior del tablero, asegurando que al menos 1/3 de la superficie, quedará

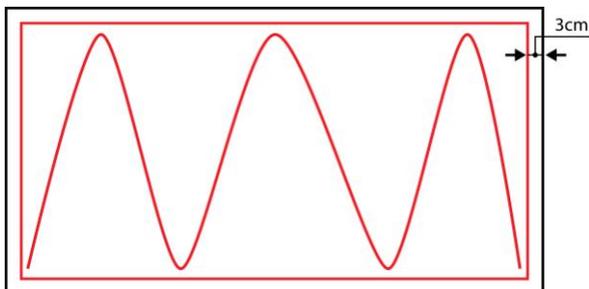
Observaciones: las directivas de esta documentación proceden de nuestras pruebas y nuestra experiencia y son comunicadas de buena fe. Debido a la gran diversidad de materiales y sustratos y el gran número de aplicaciones que están fuera de nuestro control, no aceptamos responsabilidad alguna por los resultados obtenidos. En todos los casos se recomienda realizar pruebas preliminares.

SOUDABOND EASY

Fecha: 30/08/11

Página 1 de 3

cubierta cuando el panel se presione contra el muro.



- Espere de 2 a 5 minutos y después presione enérgicamente los paneles sobre la superficie (en 8 minutos desde extrusión, 20°C, 65% h.r.). A altas temperaturas/humedad, el tiempo de espera se reduce; a temperaturas/humedad bajas, el tiempo de espera es mayor.
- Para mejorar la distribución y favorecer un reparto uniforme del adhesivo sobre el panel o tablero, podemos colocar y retirar los paneles unos 30 segundos antes de presionar definitivamente sobre la superficie.
- Humedecer ligeramente el adhesivo con agua aplicada en spray mejora y acelera la curación del adhesivo.
- Eliminar el adhesivo sobrante con una herramienta de corte (cuchillo, cutter) una después del curado completo.

Temperatura de Aplicación:

Superficies: desde -5°C hasta +35°C

Aerosol: desde +5°C hasta +25°C (ideal entre +15°C y +25°C)

Si la temperatura lo requiere, aclimatar el aerosol lentamente en agua fría o tibia.

Limpiar con:

Si no está aún curado, usar PU Foam Cleaner. Una vez curado, use PU Remover o elimine mecánicamente.

Reparar con:

Soudabond easy

Recomendaciones de Seguridad e Higiene:

- Aplicar las normas industriales habituales de higiene.
- Usar gafas y guantes de seguridad.
- Eliminar el adhesivo curado mecánicamente o con PU Remover, nunca quemar ni prender.

Observaciones:

- Almacenar siempre con las válvulas hacia arriba.

Normas y Homologaciones:

- Building Class B1 (DIN 4102-1); Test Report P-SAC 02/III-276 (MFPA, Leipzig)
- Adhesion Report Nr. 07-143, IFBT Leipzig



Observaciones: las directivas de esta documentación proceden de nuestras pruebas y nuestra experiencia y son comunicadas de buena fe. Debido a la gran diversidad de materiales y sustratos y el gran número de aplicaciones que están fuera de nuestro control, no aceptamos responsabilidad alguna por los resultados obtenidos. En todos los casos se recomienda realizar pruebas preliminares.