Soudatight LQ

Especificaciones

Base		Dispersión sintética y reforzada con fibras
Consistencia		Pasta
Sistema de curado		Secado físico
Formación de piel* (a 23°C y 50% de humedad relativa)		Ca. 60 min
Densidad		Ca. 1,15 g/ml
Viscosidad (Brookfield)		70.000 mPa.s → 95.000 mPa.s
Alargamiento en la rotura	ISO 37	> 50 %
Tiempo de secado (a 23°C y 50% de humedad relativa)		Más o menos 24 - 48 h
Consumo (*)		500 - 1000 g/m², dependiendo del sustrato
Clase de reacción al fuego	EN 13501-1	Clase E (inflamabilidad normal)
Coeficiente de permeabilidad al agua (de una junta)	EN 12114	a ≤ 0,1 m³/[h.m.(daPa)n]
Luz UV y estabilidad meteorológica		> 3 meses
Permeabilidad al vapor de agua (Sd)	EN ISO 12572	10,96 m
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ)	EN ISO 12572	10241
Resistencia a la temperatura**		-20 °C → 80 °C
Temperatura de aplicación		5 °C → 45 °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
Soudatight LQ es una pasta de polímero de gran calidad y reforzada con fibras que tras sacarse forma una membrana elástica sin costura, hermética y a prueba de humedad.

Propiedades
- Hermético
- Barrera antivapor
- Reforzado con fibra, por lo cual es apto para el puenteo de rasgones hasta 5 mm
- Se mantiene elástico tras el curado y es muy sostenible
- Forma una membrana perfecta
- Muy buena adherencia a muchos materiales porosos
- Buena adherencia a sustratos algo húmedos
- Buena adherencia en bases ligeramente polvorientas
- Después del secado puede pintarse, enyesarse o pegarse
- Marca EC-1 PLUS: emisiones muy bajas
- Marca emisiones M1

Aplicaciones
Para el acabado estanco al aire y bituminoso de:
- Realizar
- Juntas, ranuras, grietas y aberturas
- Juntas de pared-suelo
- Juntas de pared-techo
- Juntas de pared-pared
- Juntas de ventana:
  - parte interna lámina interna (parte iluminada)
  - parte externa lámina interna (para colocación de aislamiento de fachada)

Embalaje
Color: azul oscuro (negro se convierte tras secarse), blanco (sin cambio de color)
Embalaje: cubo 4,5 kg

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.

Período de validez
Al menos 12 meses en envase sin abrir almacenado en un lugar seco a temperaturas de entre +5 °C y +25 °C. Protección contra las heladas.

Sustratos
Sustratos: todas las superficies porosas habituales en el ámbito de la construcción y la renovación. Los materiales utilizados por los fabricantes de ventanas como PVC, aluminio y madera. En las cintas de ventana SWS (retire el revestimiento si está presente). Compatible con la mayoría del EPDM y del betún. En superficies no porosas puede ocurrir un retraso en el proceso de secar. No apto para vidrio, PE, PP y PTFE.
Naturaleza: Limpio y sin grasa. Las bases ligeramente humedecidas o polvorientas no representan un problema.
Preparación de la superficie: No requiere tratamiento previo Recomendamos realizar una prueba de adherencia preliminar en todas las superficies.

Dimensiones de juntas
Juntas estáticas, grietas o junturas hasta 5 mm como máximo. Las juntas, ranuras y aberturas de > 5 mm pueden rellenar (con, por ejemplo, Flexifoam) o cerrar con Soudatextile en combinación con Soudatight LQ.

Método de aplicación
Se recomienda encarecidamente que Soudatight LQ alcance la temperatura ambiente antes de su uso; de lo contrario, sus propiedades de procesamiento pueden verse afectadas negativamente. Revuelva bien antes de usar. No diluir con agua o solventes. Soudatight LQ con ayuda de un pincel plano se coloca en la base directamente desde el embalaje. El producto debe ser extendido/revestido sobre la base. Coloque la pasta estanca al aire sin diluir y de manera uniforme en diferentes capas (al menos 2) sobre la base hasta un espesor de capa mínimo de 1 mm y máximo de 3 mm. Para el mejor revestimiento posible el producto se coloca la segunda vez debajo de otro ángulo de incidencia. Se recomienda colocar la segunda capa después de que aparezca formación de piel en la primera capa. El espesor de aplicación debe ser controlado con la ayuda de un medidor de espesor de capa. En las aplicaciones de ventana asegúrese de que la pasta estanca al aire forme una membrana perfecta de un mínimo de 3 mm en el marco de la ventana, encima de la espuma flexible hasta ± 5 cm en la parte iluminada de la obra gruesa. Cuando se usa cinta de enmascar (recomendado), se debe de retirar esta cinta inmediatamente despues de la aplicación de Soudatight LQ, antes de la formación de piel. Para conexiones pared-suelo, aplique la pasta hermética lo suficientemente alta (por encima de la barrera contra el agua) para garantizar una superposición con el yeso. Para otras conexiones, asegúrese de que Soudatight LQ forme una membrana sin costuras sobre la junta con un ancho mínimo de 3 cm en ambos lados de la junta.
Limpieza: Antes del curado, Soudatight LQ se puede retirar con agua de los sustratos y las herramientas.
Reparación: Con el mismo material

Recomendaciones de salud y seguridad
Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Consulte la etiqueta para obtener más información.

Observaciones
- No lo utilice en aplicaciones donde pueda producirse su inmersión constante en agua.
- Soudatight LQ no se puede diluir.
- Tras recortar la Flexifoam ya curada se puede aplicar inmediatamente Soudatight LQ, mientras que con otras espumas de PU es necesario esperar 24h a 48h tras recortarlas antes de aplicar Soudatight LQ.

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.

- No es adecuado para juntas de dilatación o dilatación a menos que se combine con Soudatextile.
- Resistencia limitada a la luz ultraviolet.

Normas y certificados

- Conforme EC 1-Plus Muy bajas emisiones
- Informe BBRI DE621XB622 LMA 5748: Determinación de la fuerza de adherencia de una membrana líquida (Soudatight LQ) en diferentes tipos de base.
- Informe BBRI DE621xB622-2 LMA 5748: Determinación de la fuerza de adherencia de los revoques de yeso colocados en una base (ladrillos) tratada con Soudatight LQ.
- Informe BBRI DE621xB622-3 LMA 5748: Determinación de las propiedades de la permeabilidad al vapor de agua del Soudatight LQ.
- MO-01/1 Bauteilprüfung (Prueba del sistema: densidad del aire y chubascos de un sistema de sellado entre ventana y pared) - (IFT Rosenheim)
- Clasificación de emisiones M1 de materiales de construcción
-

Cláusulas medioambientales

Reglamento LEED:

Soudatight LQ cumple los requisitos de LEED. Materiales de baja emisión: adhesivos y selladores. SCAQMD, regla 1168. Conforme con USGBC LEED 2009 Credit 4.1: materiales de baja emisión: adhesivos y selladores, en lo relativo al contenido de COV.

Responsabilidad

El contenido de esta ficha técnica es el resultado de pruebas, observaciones y experiencia. Es inherentemente general y no constituye ningún tipo de responsabilidad. Es responsabilidad del usuario determinar, con sus propias pruebas, si el producto es adecuado para la aplicación.

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.

Soudal Química S.L. Camino de la Barca, nave E5 E-19208 Alovera (Guadalajara)
Tel: +34-949 275 671 Fax: +34-949 275 661 www.soudal.com