

Soudatight LQ

Descripción del producto

Soudatight LQ es una pasta polimérica reforzada con fibra a base de agua de alta calidad que, después del secado, forma una membrana elástica sin costuras, hermética y retardante de vapor.

Propiedades

- Hermético
- Retardante de vapor
- Componente Certificado Passive House (pH A)
- 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
- Buena adherencia sobre muchos materiales porosos
- Buena adherencia a sustratos algo húmedos
- Buena adherencia en bases ligeramente polvorientas
- Después del secado puede pintarse, enyesarse o pegarse
- Emisiones muy bajas, certificación EC1+
- Certificado ecobau: etiqueta eco-1



Aplicaciones

- Para el acabado hermético y retardante de vapor de
 - Realizar
 - Costuras, huecos, grietas y agujeros
 - Juntas de pared-suelo
 - Juntas de pared-techo
 - Juntas de pared-pared
 - Conexiones de ventanas:
 - Hoja interior interior (área de revelación)
 - Hoja interior exterior (antes de la aplicación del aislamiento de la fachada)

Datos técnicos

Base	Dispersión sintética y reforzada con fibras	
Consistencia	Pasta	
Sistema de curado	Secado físico	
Formación de piel	ca. 60 minutos	
Tiempo de secado	ca. 24 - 48 horas	
Densidad	ca. 1.15 g/ml	
Viscosidad	140.000 mPa.s → 190.000 mPa.s	
Elongación hasta rotura	ISO 37	> 50 %
Coefficiente de permeabilidad al aire (a)	EN 12114	$a \leq 0,1 \text{ m}^2/(\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n})$
Coefficiente de permeabilidad al aire (c)	EN 12114	$c \sim 0 \text{ dm}^2/(\text{s.}(\text{Pa})\text{n})$

Soudatight LQ

Resistencia a la luz UV y a la intemperie		> 3 meses
Clase de reacción al fuego	EN 13501-1	E (inflamabilidad normal)
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ)	EN ISO 12572	37500
Consumo		500 - 1000 g/m ² , dependiendo del sustrato
Permeabilidad al vapor de agua (Sd)	EN ISO 12572	37,50 m
Temperatura de aplicación		5°C → 45°C
Resistencia a la temperatura		-20°C → +80°C

Nota: Formación de piel y velocidad de curado pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos.

Substratos

- Estado del sustrato
limpio y sin polvo ni grasa. Los sustratos ligeramente húmedos o ligeramente polvorientos no son un problema.
- Preparación del sustrato
No requiere tratamiento previo
- Tipo de sustrato
Soudatight LQ tiene una buena adherencia a los siguientes sustratos: PVC, aluminio, madera, Cintas para ventanas SWS, bitumen, la mayoría de los EPDM, todos los sustratos de construcción porosos habituales. Soudatight LQ no tiene buena adherencia o no es adecuado para vidrio, PE, PP, PTFE (Teflon®). En sustratos no porosos, puede producirse un retraso en el secado. Recomendamos una prueba preliminar de adhesión y compatibilidad en cada superficie.

Método de aplicación

- Método de aplicación
Se recomienda encarecidamente que Soudatight LQ se lleve a 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 \pm 5 cm en la parte iluminada de la obra gruesa. Cuando se usa cinta de enmascar (recomendado), se debe retirar esta cinta inmediatamente después 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.
- Método de limpieza
Antes del curado, Soudatight LQ se puede retirar con agua de los sustratos y las herramientas.
- Método de reparación
Reparar 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.

Soudatight LQ

Embalaje/Logística

Color: azul oscuro (se vuelve negro después del secado), Blanco (sin cambio de color)

Embalaje: 600 ml bolsa, cubo 4,5 kg

Período de validez: 12 meses en envase sin abrir almacenado en un lugar fresco y seco a temperaturas de entre +5°C y +25°C, Proteger de las heladas.

Normas y certificados

- 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.
- BBRI-repport DE621xB622-3 LMA 5748: Determinación de las propiedades de permeabilidad al vapor de agua de 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)
- Permeabilidad al aire (valor c) según la norma EN 12114 (de conformidad con la norma BRL 2804-1) determinada por SKG-IKOB, Geldermalsen
- Componente certificado Passive House determinado por PHI, Darmstadt
- GEV EMICODE EC1 PLUS: emisiones muy bajas
- Etiqueta eco-1: cumple los requisitos más exigentes de la construcción ecológica, determinados por ecobau Zürich

Dimensiones de juntas

- Las juntas, ranuras y aberturas de < 5 mm pueden revestirse con Soudatight LQ.
- Las juntas, ranuras y aberturas de > 5 mm pueden rellenar (con, por ejemplo, Flexifoam) o cerrar con Soudatextile en combinación con Soudatight LQ.

Cláusulas medioambientales

- Regulación LEED: el producto cumple los requisitos de LEED. Materiales de baja emisión: adhesivos y selladores. SCAQMD, regla 1168. Cumple con los requisitos USGBC LEED v4.1 Crédito IEQ 4.1: Materiales de baja emisión - Adhesivos y Selladores con respecto al contenido de VOC.

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

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. Es inherentemente general y no constituye ningún tipo de responsabilidad. 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. El fabricante se reserva el derecho de modificar los productos sin previo aviso.