

AluSeal

Revisión: 02/07/2021

Página 1 De 2

Especificaciones

Base	Goma sintética	
Consistencia	Pasta	
Sistema de curado	Secado físico	
Formación de piel* (a 23°C y 50% de humedad relativa)	Ca. 45 min	
Tensión máxima	ISO 37	≥ 4,10 N/mm ²
Módulo de elasticidad 100%	ISO 37	Ca. 0,40 N/mm ²
Alargamiento en la rotura	ISO 37	≥ 1000 %
Contracción	Aprox. 35% (DIN 52451)	
Resistencia a la temperatura**	-20 °C → 90 °C	
Temperatura de aplicación	5 °C → 30 °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

AluSeal es un sellador monocomponente, elástico, impermeable y de alta calidad que sirve para sellar los bordes cortados de los perfiles de aluminio y protegerlos contra la corrosión. AluSeal se ha desarrollado para proporcionar un sellado duradero de ensamblajes a inglete y juntas planas en construcciones de aluminio (por ejemplo, perfiles extruidos de ventanas). AluSeal está hecho a base de caucho sintético. La versión transparente es cristalina (100 % transparente).

Propiedades

- Ofrece protección contra la corrosión
- Resistente a los rayos ultravioleta, impermeable y resistente al desgaste
- Totalmente transparente, 100%
- Se mantiene elástico tras el curado y es muy sostenible
- Aplicable a la máquina, compatible con Tekna (TK259) o Comall (Sealant CE)
- A base de disolvente
- Se puede pintar con la mayoría de los tipos de sistemas de pintura.

Aplicaciones

- Protección contra la corrosión de los bordes cortados en los perfiles de aluminio (en blanco).

- Sellado duradero de ensamblajes a inglete y juntas planas en construcciones de aluminio (por ejemplo, perfiles extruidos de ventanas).

Embalaje

Color: transparente, gris, negro

Embalaje: 310 ml alu cartucho

Período de validez

Al menos 15 meses en envase sin abrir almacenado en un lugar seco a temperaturas de entre +5 °C y +25 °C.

Sustratos

Sustratos: perfiles extruidos (de ventanas) de aluminio

Naturaleza: limpio y sin polvo ni grasa.

Preparación de la superficie: No requiere tratamiento previo. Recomendamos realizar una prueba de adherencia preliminar en todas las superficies.

Método de aplicación

Método de aplicación: Con un rodillo de espuma. También se puede utilizar con maquinaria (por ejemplo, equipos Tekna o Comall).

Aplice AluSeal a los bordes cortados de los perfiles de aluminio. Hay que ensamblar y

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.

AluSeal

Revisión: 02/07/2021**Página 2 De 2**

atornillar los perfiles o presionarlos en su sitio dentro del tiempo de formación de la piel. Solo se conseguirá alcanzar el total de la fuerza funcional cuando haya transcurrido el tiempo de curado completo.

Limpieza: Limpiar con Soudal Limpiador de Superficies o Soudal Swipex inmediatamente después de usar.

Reparación: Con el mismo material

Recomendaciones de salud y seguridad

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Utilizar solamente en áreas bien ventiladas. No fume. Si la ventilación es insuficiente, es adecuado llevar protección respiratoria. Consulte la ficha técnica de seguridad de materiales y la etiqueta para obtener más información.

Observaciones

- AluSeal se puede repintar 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.

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.