

Silirub NES+

Revisión: 16/03/2019

Página 1 De 2

Especificaciones

Base	Polisiloxano
Consistencia	Pasta estable
Sistema de curado	Curado con humedad
Formación de piel* (a 23°C y 50% de humedad relativa)	Ca. 10 min
Velocidad de curado* (a 23°C y 50% de humedad relativa)	Ca. 2 mm/24h
Dureza**	Ca. 25 ± 5 Shore A
Densidad**	Unos 1,00 g/ml (transparente) Unos 1,26 g/ml (colores)
Recuperación elástica (ISO 7389)**	> 80 %
Contorsión máxima permitida	25 %
Tensión máxima (ISO 37)**	Ca. 1,35 N/mm ²
Módulo de elasticidad 100 % (ISO 37)**	Ca. 0,40 N/mm ²
Elongación de ruptura (ISO 37)**	> 500 %
Resistencia a la temperatura**	-60 °C → 150 °C
Temperatura de aplicación	5 °C → 35 °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

Silirub NES+ es un sellador de juntas monocomponente, elástico, neutro y de gran calidad a base de silicona.

Propiedades

- Muy fácil de aplicar
- No destiñe y es resistente a los rayos ultravioleta
- Permanentemente elástico tras el curado
- Muy buena adherencia a muchos materiales
- Bajo módulo
- Curado neutro
- Olor suave
- Insensible al moho
- No pintable

Aplicaciones

- Para sellar juntas horizontales y verticales en conexiones de paredes y techos.
- Sellado de componentes metálicos entre sí.
- Reparación y renovación de techos y canalones.
- Juntas de unión y expansión en techos.

- Sellado de PVC, madera tratada y perfiles metálicos con vidrio.

Embalaje

Color: transparente, gris MH, blanco, titanio, tofe, bronce, sapelli

Embalaje: 300 ml cartucho

Período de validez

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

Sustratos

Sustratos: todos los sustratos de construcción habituales, vidrio, aluminio, madera, staal ST1403, plásticos, hormigón, ladrillo, baldosas cerámicas

Naturaleza: rígida, limpio, seco y sin polvo ni grasa.

Preparación de la superficie: Las superficies porosas deben imprimarse con Primer 150.

Todas las superficies lisas se pueden tratar con el Soudal activador de superficie.

No ofrece adherencia sobre PE, PP, PTFE (Teflon®) ni sustratos bituminosos.

Recomendamos realizar una prueba de

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.

Silirub NES+

Revisión: 16/03/2019

Página 2 De 2

compatibilidad preliminar. No apto para utilizar bajo el agua de manera continua. Debido a la gran variedad de revestimientos de los sustratos, es necesario en todos los casos realizar una prueba de adherencia preliminar. Al acristalar: limpie el marco y las superficies de vidrio que entren en contacto con el sellador.

Compatibilidad con vidrio

Silirub NES+ no es adecuado para entrar en contacto con selladores secundarios de unidades de vidrio aislante. No es adecuado para las aplicaciones que estén en contacto directo con láminas de PVB en vidrio laminado; para este tipo de aplicaciones, recomendamos utilizar Silirub 2.

Dimensiones de juntas

Anchura mínima de juntas: 5 mm

Anchura máxima de juntas: 30 mm

Profundidad mínima de juntas: 5 mm

Aplicaciones de acristalamientos: sellado superior: anchura mínima de 4 mm, profundidad mínima de 6 mm. Anchura mínima para juntas de unión alrededor de ventanas: 10 mm. Juntas de expansión: ancho de junta de 5–10 mm: profundidad de junta de 5 mm; ancho de junta de 10–30 mm: profundidad equivalente a la mitad de la anchura. Configuración de juntas recomendada para juntas de unión y juntas sujetas a cizallamiento: profundidad igual a la anchura (mínimo: 5 mm).

Método de aplicación

Evite que la solución jabonosa se introduzca entre el sellador y los bordes de la junta (para evitar la pérdida de adherencia).

Método de aplicación: Con pistola de calafateado manual o neumática.

Limpieza: Limpiar con Aguarrás o Soudal Limpiador de Superficies inmediatamente después de usar (antes del curado).

Acabado: Con una solución jabonosa o la solución de acabado de Soudal antes del desollado.

Reparación: Con el mismo material

Recomendaciones de salud y seguridad

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

Observaciones

- No lo utilice sobre piedras naturales, como mármol, granito... (formación de manchas). Para estas aplicaciones, utilice Soudal Silirub MA o Silirub+ S8800.
- Debido a la gran diversidad de pinturas disponibles, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad antes de la aplicación.
- Se debe evitar el contacto directo con el sellado secundario de las unidades de vidrio aislante (aislamiento) y la lámina de PVB del vidrio de seguridad.
- No apto para pegar espejos. Para este tipo de aplicaciones, utilice Soudaseal Mirror de Soudal.
- Al usar diferentes selladores aplicados en un mismo espacio y teniendo en cuenta su reacción, el primer sellador debe haber curado completamente antes de aplicar el siguiente.

Cláusulas medioambientales

Reglamento LEED:

Silirub NES+ 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.

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.