

## Soudasil NX2T

Revisión: 18/05/2021

Página 1 De 3

### Especificaciones

Base	Polisiloxano
Consistencia	Pasta estable
Sistema de curado	Curado con humedad
Formación de piel* (a 23°C y 50% de humedad relativa)	Ca. 5 min
Velocidad de curado* (a 23°C y 50% de humedad relativa)	Ca. 2 mm/24h
Dureza**	Ca. 20 ± 5 Shore A
Densidad	Unos 1,00 g/ml
Recuperación elástica (ISO 7389)**	> 80 %
Contorsión máxima permitida	25 %
Tensión máxima (ISO 37)**	Ca. 1,70 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad 100 % (ISO 37)**	Ca. 0,30 N/mm <sup>2</sup>
Elongación de ruptura (ISO 37)**	> 700 %
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

Soudasil NX2T es un sellador de acristalamientos y fachadas neutro, de olor suave y gran calidad, conforme a la norma ISO 11600 F&G 25LM.

### Propiedades

- Muy fácil de aplicar
- Permanentemente elástico tras el curado
- Muy buena adherencia a muchos materiales
- Resistente a los rayos ultravioleta
- Muy buena resistencia al envejecimiento
- Resistencia a la humedad muy buena
- Curado neutro
- Libre de MEKO

### Aplicaciones

- Todas las juntas de construcción habituales con mucho movimiento.
- Todo tipo de juntas y acristalamientos.
- Juntas de expansión entre numerosos tipos de materiales de construcción.
- Sellado de PVC, madera tratada y perfiles metálicos con vidrio.

### Embalaje

*Color:* transparente  
*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

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

*Preparación de la superficie:* Las superficies porosas deben imprimarse con Primer 150. Prepare las superficies no porosas con un Soudal activador o limpiador (vea la hoja de datos técnicos).

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

Recomendamos una prueba preliminar de adhesión y compatibilidad en cada superficie.

### Dimensiones de juntas

*Anchura mínima de juntas:* 5 mm

*Anchura máxima de juntas:* 30 mm

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.

## Soudasil NX2T

Revisión: 18/05/2021

Página 2 De 3

*Profundidad mínima de juntas:* 5 mm  
Recomendación para tareas de sellado: ancho de junta = 2 × profundidad de junta.

### **Método de aplicación**

*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 ficha técnica de seguridad de materiales y la etiqueta 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.
- 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.
- La instalación de vidrio aislante y obras de carpintería debe cumplir los requisitos de DTU39 y las recomendaciones de las organizaciones SNJF y CEKAL.
- La ausencia total de rayos ultravioleta puede provocar el cambio de color del sellador.
- En entornos ácidos o salas oscuras, la silicona blanca puede volverse ligeramente amarilla. Recupera su color inicial bajo la influencia de la luz solar.

- Al aplicar el acabado con una solución de acabado o una solución jabonosa, asegúrese de que dicha solución no entre en contacto con las superficies. Si eso ocurre, el sellador no se adherirá a esa superficie. Por ello, recomendamos sumergir únicamente la herramienta de acabado en esta solución.
- Recomendamos encarecidamente que no se aplique el líquido de acabado bajo la luz del sol intensa, dado que se seca muy rápido.
- No lo utilice en aplicaciones donde pueda producirse su inmersión constante en agua.
- No lo utilice sobre policarbonato. En su lugar, emplee Silirub PC.
- 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.
- Se debe evitar el contacto con alquitrán, brea y otros materiales liberadores de plastificantes como EPDM, neopreno, butilo, etc., ya que puede causar decoloración y pérdida de adherencia.

### **Normas y certificados**

- Sellador de juntas con etiqueta SNJF fachadas y acristalamientos 25E.



### **Cláusulas medioambientales**

#### *Reglamento LEED:*

Soudasil NX2T 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.

---

## Soudasil NX2T

---

Revisión: 18/05/2021

Página 3 De 3

### 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.