

Soudaflex 620

Revisión: 12/10/2020

Página 1 De 2

Especificaciones

| | |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Base | Poliuretano |
| Consistencia | Pasta estable |
| Sistema de curado | Curado con humedad |
| Formación de piel* (a 23°C y 50% de humedad relativa) | Ca. 20 min |
| Velocidad de curado* (a 23°C y 50% de humedad relativa) | 3 mm/24h |
| Dureza** | 40 ± 5 Shore A |
| Densidad** | 1,28 g/ml |
| Recuperación elástica (ISO 7389)** | > 80 % |
| Contorsión máxima permitida | ± 20 % |
| Módulo de elasticidad 100 % (ISO 37)** | 1,00 N/mm ² |
| Elongación de ruptura (ISO 37)** | 800 % |
| Tensión máxima (ISO 37)** | 2,25 N/mm ² |
| Resistencia a la temperatura** | -30 °C → 90 °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

Soudaflex 620 es un adhesivo de poliuretano elástico para el pegado y el sellado de elementos de chapistería.

Propiedades

- Tiempo abierto corto
- de alta elasticidad
- Permanentemente elástico tras el curado
- Excelente resistencia a la radiación ultravioleta
- Curado rápido
- Se puede repintar tras el curado
- Gran resistencia química
- Excelente adherencia a los materiales más comunes (excepto PE, PP, PTFE, PVC, vidrio y materiales bituminosos)

Aplicaciones

- Sellado y pegado flexible en construcciones con vibraciones de carrocerías, caravanas y recipientes.
- Pegado elástico fuerte en construcciones con vibraciones.

- Uniones flexibles en aplicaciones de automoción.

Embalaje

Color: blanco, negro

Embalaje: 600 ml bolsa, otros envases, previa solicitud

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.

Sustratos

Sustratos: todos los metales, revestimientos epoxi, poliésteres, ...

No ofrece adherencia sobre PE, PP, PTFE (Teflon®) ni sustratos bituminosos. No adhesión sobre vidrio y PVC. Recomendamos realizar una prueba de compatibilidad preliminar.

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

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

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.



Soudaflex 620

Revisión: 12/10/2020

Página 2 De 2

Método de aplicación

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

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

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. Utilizar solamente en áreas bien ventiladas. Consulte la etiqueta del envase para obtener más información.

Observaciones

- Soudaflex 620 se puede pintar con la mayoría de las 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.
- Al pintar con pinturas de secado oxidativo, pueden producirse perturbaciones en el secado de la pintura (recomendamos realizar una prueba de compatibilidad antes de la aplicación).
- Retire todos los restos de jabón (acabado), dado que perjudica la adherencia de la pintura al sellador.

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.