

HT 300



Resistente a altas temperaturas | reticulante de acetato

WEICON HT 300 es resistente a altas temperaturas (+300 °C /+572 °F), exento de diluyentes, de gran adherencia, con reticulante de acetato, resistente a la intemperie, al envejecimiento y a productos químicos y extremadamente elástico (alargamiento a la rotura de aprox. 300%).

El producto es apto especialmente para uniones y sellados sometidos a gran calor y ofrece una excelente adherencia al acero, aluminio, vidrio, cerámica y a numerosos otros materiales.

Este adhesivo y sellador puede aplicarse en hornos industriales, en instalaciones de gas de humo, instalaciones de calefacción, conductos de gases de escape, armarios térmicos y en una gran cantidad de otros campos.

Datos técnicos

| | |
|-------------------------------------|---|
| Base | Polisiloxano monocomponente (acetato) |
| Color | rojo |
| Tipo de curado | endurecimiento con humedad |
| Resistencia a la fluencia | ASTM D 2202 1.0 mm |
| Densidad | 1,18 g/cm ³ |
| Condiciones de curado | +5 to +40°C and 30% to 95% rel. humidity |
| Temperatura de procesamiento | +5°C hasta +35°C |
| Velocidad de endurecimiento | en las primeras 24 horas 2 - 3 mm |
| Formación de la primera capa | 8 min. |
| Holgura máxima | 5 mm |
| Ancho máximo de la ranura | 25 mm |
| Resistencia a la tracción | ISO 37 / S3A 2,5 N/mm ² |
| Alargamiento a la rotura (tracción) | ISO 37, S3A 300 % |
| Valor de estiramiento a 100% | ISO 37 S3A 0,9 N/mm ² |
| Absorción de movimiento max. | 15 % |
| Variación del volumen | DIN 52451 < -6 % |
| Dureza (Shore A) | DIN ISO 7619 30±5 |
| Resistencia a la temperatura | -40 °C hasta +280 °C (corhasta tiempo) (aprox. 2 h) hasta +300 °C |
| Clase de material de construcción | DIN 4102 B 2 |
| Caducidad mínima | a temperatura ambiente 12 meses |

Autorizaciones / Directrices

| | |
|-------------|---------------------------|
| Código ISSA | 75.634.20/21 |
| MIL-Spec | corresponde a MIL-A-46146 |

Pretratamiento de superficies

Las superficies deben estar limpias y libres de grasa. Muchas suciedades, como p. ej. el aceite, la grasa o el polvo, pueden ser eliminadas con el WEICON Limpiador de Superficies. En superficies metálicas muy sucias recomendamos el WEICON Desengrasante S; para eliminar residuos de pinturas o de adhesivos, se puede aplicar el WEICON Quitapinturas y Adhesivos. La mayoría de materiales puede ser pegado sin problemas. Para ciertos materiales o requerimientos especiales, recomendamos el uso de un primer. Un pretratamiento mecánico de la superficies, p. ej. lijado o chorro de arena, puede mejorar considerablemente la adhesión.

Aplicación

Formas de aplicar.

Pistola para cartuchos de 310 ml, pistola neumática (recomendamos un tipo con pistón), sistemas de dosificación automáticos.

Unir las partes a pegar.

Para garantizar una humectación óptima, las partes deben ser unidas antes de que se haya formado la primera piel en el adhesivo (tiempo de formación de la primera capa).

Nota

Las indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica no representan ningún aseguramiento de propiedades. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. No obstante no son vinculantes, debido a que no podemos ser responsables del cumplimiento de las condiciones de procesamiento y debido a que no conocemos las condiciones de aplicación especiales en el usuario. Solo se puede asumir una garantía para una calidad permanentemente elevada de nuestros productos. Recomendamos determinar a través de suficientes ensayos propios, si por parte del producto indicado se cumplen las propiedades deseadas. Un derecho en base a ello está descartado. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente a su finalidad.

HT 300

Almacenamiento

Conservar en el envase original cerrado, a temperatura ambiente. Evitar las fuentes de calor y la luz solar directa.

Instrucciones de uso

Al procesar los productos de WEICON, es necesario observar las especificaciones y prescripciones físicas, toxicológicas, ecológicas y relativas a la seguridad técnica indicadas en nuestras fichas de seguridad CE (www.weicon.com).

Accesorios

- 10025241 Boquilla Cordón V, 1 Pieza
- 10033114 Pistola de Cartuchos Neumática, 1 Pieza
- 10020751 Pistola Dosificadora Especial, 1 Pieza
- 10000441 Pistola Dosificadora, 1 Pieza
- 10101992 Boquilla Green Tube, 1 Pieza, transparente

Tamaños de envases disponibles

- 10025822 HT 300, 310 ml, rojo
- 10045212 HT 300, 85 ml, rojo
- 10104027 HT 300, 280 ml (Green Tube), rojo
- 10104059 HT 300, 280 Set, rojo
- 10104250 HT 300, 280 ml (bolsa de plástico), rojo

Haga clic aquí para ver la página de detalles del producto:



Nota

Las indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica no representan ningún aseguramiento de propiedades. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. No obstante no son vinculantes, debido a que no podemos ser responsables del cumplimiento de las condiciones de procesamiento y debido a que no conocemos las condiciones de aplicación especiales en el usuario. Solo se puede asumir una garantía para una calidad permanentemente elevada de nuestros productos. Recomendamos determinar a través de suficientes ensayos propios, si por parte del producto indicado se cumplen las propiedades deseadas. Un derecho en base a ello está descartado. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente a su finalidad.