

Hoja de Datos Técnicos LOXEAL 104

Descripción

Remplaza las juntas pre-cortadas en las uniones planas.

También se utiliza en combinación con las juntas pre-cortadas entre las superficies de metal bastas.

Sustituye al cáñamo y el PTFE en uniones roscadas.

Forma una junta elástica resistente a aceites, carburantes, gases y GLP, vibraciones, envejecimiento y temperatura hasta 120°C. Permite el desmontaje de piezas después de años.

Propiedades físicas

Composición: resina y elastómeros en un solvente

Color: gris

Punto de inflamabilidad :

 $\begin{array}{lll} 104 \text{N} & (\text{grado est\'andar}) & +40 ^{\circ}\text{C} \\ 104 \text{T} & (\text{grado pastoso}) & +40 ^{\circ}\text{C} \\ 104 \text{ MT} & (\text{grado menos peligroso}) & +30 ^{\circ}\text{C} \\ \text{Peso espec\'ifico} & (\text{g/ml}) : & 1,25 \pm 0,05 \end{array}$

Viscosidad (+25°C - mPa s):

 104N
 (grado estándar)
 14.000 - 22.000

 104T
 (grado pastoso)
 40.000 - 240.000 tixo

 104 MT (grado menos peligroso)
 17.000 - 40.000** tixo

** Datos preliminares

Vida útil: 1 año @ +25°C

Símbolos de riesgo:

104N(grado estándar)Xn Nocivo104T(grado pastoso)Xn Nocivo104 MT (grado menos peligroso)Xi Irritante

Propiedades del producto curado (típicas)

Alargamiento a rotura (DIN 53504) : 450 - 650% Resistencia a tracción (DIN 53504) : 2 - 4 N/mm² Rango de temperatura : -50°C/+120°C

Instrucciones de uso

Mezcle antes de su uso porque el adhesivo puede separarse en el tiempo.

Limpie y desengrase los sustratos con el limpiador Loxeal 10 antes de aplicar el sellador.

Aplique Loxeal 104 sobre las superficies metálicas en cantidad suficiente para rellenar la holgura existente, permita la evaporación del disolvente y monte las piezas.

Para la aplicación del producto en materiales que no sean metálicos contacte con nuestro Servicio Técnico de Loxeal.

Almacenamiento

El producto debe almacenarse en un lugar fresco y seco a una temperatura no superior +25°C. Para evitar la contaminación, no deben rellenarse los envases con producto ya utilizado. Para más información sobre aplicaciones, almacenamiento y modo de empleo, contacte con el Departamento Técnico de Loxeal.

Seguridad y manipulación

Consulte la Ficha de Datos de Seguridad antes de su uso.

Nota

Los datos aquí contenidos, obtenidos en los laboratorios de Loxeal, tienen carácter meramente informativo, si requiere información adicional, por favor contacte con el Departamento Técnico. Loxeal asegura la calidad constante de los productos en conformidad con las especificaciones y no puede asumir ninguna responsabilidad sobre los resultados obtenidos por terceros, sobre cuyos métodos Loxeal no tiene control alguno. Es responsabilidad del usuario determinar la aptitud de cualquier producto que aquí se menciona, para un uso concreto. Loxeal declina toda garantía explícita o implícita, incluyendo garantías de comercialización o aptitud para un propósito en particular, producidas por la venta o uso de los productos Loxeal. Loxeal específicamente se exime de cualquier responsabilidad por daños indirectos o accidentales de cualquier tipo, incluyendo la pérdida de ganancias.

ST104/1 06/12 Pág.1/1