

## THREE BOND 1401

### Agente de bloqueo

#### DESCRIPCIÓN

Three Bond 1401 es un agente de bloqueo de resina sintética. Con solo una aplicación se evita que los tornillos y pernos se aflojen, goteen o se oxiden. Puede también utilizarse en piezas de plástico.



#### CARACTERÍSTICAS

- Acetato de vinilo.
- Monocomponente con solvente.
- Secado a temperatura ambiente.
- Temperatura de utilización: -40/+150°C

#### PROPIEDADES DEL PRODUCTO

##### *Antes del curado*

Test	Resultados	Unidades
Color	Transparente	-
Viscosidad (a 25° C)	350	mPa·s
Densidad a 25°C	0.89	-
Contenido en sólidos	30.5	%
Solvente	Metanol	-

##### *Fuerza de bloqueo en función del tiempo*

Tiempo	1 día	2 días	3 días	7 días
Par de aflojamiento (N.m)	0.8	1.5	3.0	10.5

Par de apriete inicial = 0 N.m

##### *Resistencia al calor*

Temperatura	25°C	50°C	70°C
Par de aflojamiento (N.m)	10.5	6.0	4.0

Par de apriete inicial = 0 N.m

## THREE BOND 1401

### Agente de bloqueo

#### *Fuerza de bloqueo en función de la medida*

Medida	M3	M4	M6	M8	M10
Par de aflojamiento (N.m)	0.3	0.6	3.5	5.5	10.5

Par de apriete inicial = 0 N.m

#### **MANIPULACIÓN**

- Por favor, leer la ficha de seguridad del producto antes de usarlo.
- Producto inflamable. No exponer a una fuente de calor.
- Antes de abrir el envase, dejar que el producto alcance una temperatura ambiente para evitar la condensación interior.
- Para obtener mejores resultados, quitar la humedad, grasa y otras impurezas de las superficies que van a ser selladas.
- Dependiendo del material (dimensiones y aspereza de la superficie), aplicar una cantidad uniforme y apropiada de junta líquida en la superficie, y luego ensámblelo rápidamente.
- Esperar el tiempo específico de fijación antes de mover las partes.
- Una vez transferido a otro envase, el producto no puede volver a introducirse en el envase original. Cualquier exceso de producto debe ser retirado con la ayuda de un trapo.
- Mantener el producto en su envase original, herméticamente sellado y almacenado en un lugar sin luz, seco y bien ventilado a **10 ~25°C**.

### Solo Para Uso Industrial

(No apto para uso doméstico)

- Los datos que contiene este informe se obtienen de resultados experimentales, de acuerdo con nuestros métodos de prueba. No asumimos ninguna responsabilidad con respecto a la seguridad. Antes del uso de este producto, juzgue usted mismo si este producto reúne los requisitos que desea. Esto conlleva la responsabilidad de daños.  
La garantía proporciona el cambio de los productos que son claramente insatisfactorios.
- No asumimos la responsabilidad de lesiones ni daños materiales, resultado del uso inadecuado de este producto.

#### **Quimilock, s. a. u.**

C/ Formación, 18 – Pol. Ind. Los Olivos.  
C. P. 28906 Getafe (Madrid).



+ 34 91 474 03 00 / +34 91 684 60 00



+ 34 91 474 16 87

[quimilock@quimilock.es](mailto:quimilock@quimilock.es)

La información y datos técnicos que aparecen en esta ficha son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Está basada en nuestra experiencia y conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones habituales del producto. Los valores especificados pueden sufrir alguna variación en función de: condiciones de puesta en obra, tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado.

Para cualquier aclaración o duda ponerse en contacto con nuestro departamento técnico

Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.