

THREE BOND 1521

Adhesivo industrial

DESCRIPCIÓN

Three Bond 1521 es un adhesivo de alto rendimiento, multiusos. Ofrece una muy buena adhesión en la mayoría de los materiales, así como una excelente resistencia al calor y la humedad.



CARACTERÍSTICAS

- A base de caucho sintético cloropreno y resina fenólica.
- Solvente: tolueno, n-Hexano.
- Monocomponente.
- Curación en ambiente húmedo.
- Temperatura de servicio: -40/100°C.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Antes del curado

Test	Resultados	Unidades
Color	Ámbar	-
Viscosidad (a 25º C)	2 800	mPa·s
Densidad a 25ºC	0.91	-
Extracto seco	26	%
Tiempo de secado al tacto	9	min

PRUEBAS MECÁNICAS

Resistencia al cizallamiento

Test	Resultados	Unidades
Acero	1.14	MPa
Aluminio	1.39	MPa
PVC	0.94	MPa
6.6 Nylon	0.60	MPa
Vidrio Epoxy	1.17	MPa
PC	1.76	MPa
NBR	0.48	MPa

THREE BOND 1521

Adhesivo industrial

Resistencia al pelado (Tiempo abierto = 5 min; Secado = 168 h)

Prueba	Resultados	Unidad
Acero/NBR	3.7	kN/m
Acero/tejido	5.2	kN/m
Acero/PVC	14.5	kN/m

Tiempo de secado (Tiempo abierto=5 min)

Tiempo de secado (h) en temperatura ambiente	Cizallamiento	Unidades
0	0.16	MPa
24	1.18	MPa
72	1.81	MPa
168	2.16	MPa
720	Rotura de materiales	MPa

Tiempo abierto (tiempo de secado =168 h)

Tiempo de apertura (min)	Cizallamiento	Unidades
0	1.70	MPa
5	2.16	MPa
10	2.66	MPa
30	1.91	MPa

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.
- 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.
- Cualquier resto de adhesivo puede eliminarse con el limpiador TB2890D.
- Mantener el producto en su envase original, herméticamente sellado y almacenado en un lugar sin luz, seco y bien ventilado a 5 ~35°C.

THREE BOND 1521

Adhesivo industrial

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



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



DISTRIBUIDO POR QUIMILOCK S.A.U.



THREE BOND 1521
Adhesivo industrial

Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.