

THREE BOND 1747

Adhesivo de cianoacrilato

DESCRIPCIÓN

ThreeBond 1747 es un adhesivo de cianoacrilato monocomponente sin solventes. Polimeriza al instante después del ensamblaje a temperatura ambiente. Es suficiente una pequeña cantidad para obtener una resistencia muy fuerte al cizallamiento en casi todo tipo de materiales.

VENTAJAS

- Cianoacrilato de etilo.
- Monocomponente sin solvente.
- Polimerización en ambiente húmedo.
- Temperatura de servicio: -40/+100° C.

PROPIEDADES

Antes de la polimerización

Test	Resultado	Unidad
Color	Transparente	-
Viscosidad a 25° C	2000	mPa.s
Densidad a 25° C	1,07	-
Tiempo de fijación		
NBR	5	S.
Acero	20	

Resistencia al cizallamiento – Tiempo de fijación

Material	Tiempo de fijación (s.)	Cizallamiento (MPa)
Caucho sintético	10 ~ 15	0,5*
Cloropreno	5 ~ 10	0,5*
SBR	5 ~ 10	0,5*
Caucho natural	10 ~ 15	0,5*
ABS	10 ~ 15	5,5*
Policarbonato	10 ~ 15	5,0*
Poliestireno	20 ~ 30	4,0*
Acrílico	10 ~ 15	3,0*
PVC duro	5 ~ 10	1,6
PVC blando	10 ~ 15	0,45
POM	15 ~ 20	0,9
Poliamida	10	2,5
Vidrio	5	3,0*
Acero	15 ~ 20	19

* Rotura material

THREE BOND 1747

Adhesivo de cianoacrilato

MANIPULACIÓN

- Por favor, leer la ficha de seguridad del producto antes de usarlo.
- 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 ensambladas.
- 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.
- Si se requiere, utilizar el activador TB1796B para reducir el tiempo de polimerización.
- En cuanto a los materiales difíciles de pegar, (ej: PE, PP), la utilización de productos básicos (TB1797, TB7797) mejora las propiedades de adhesión.
- 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 ~ 10° 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



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.