

FICHA TÉCNICA

ThreeBond

Proveedor: **QUIMILOCK, S. A. U.**

THREE BOND 1747

Adhesivo de cianoacrilato

1. DESCRIPCIÓN

Three Bond 1747 es un adhesivo base cianoacrilato, de solventes de un solo fluido, monocomponente, instantáneo y con alta fuerza adhesiva. Polimeriza en pocos segundos y pega fuertemente materiales con superficies de difícil adhesión.

2. VENTAJAS

- Pega materiales con superficies de difícil adhesión, en particular excelente pegado en superficies de goma, plástico y metales.
- Pegado instantáneo. Fuerte pegado en tan solo 4~25 segundos.
- No requiere mezclar, presión o calor. Fuerte pegado a temperatura ambiente.
- Solo se necesita una pequeña cantidad de producto. Su viscosidad relativamente baja permite una buena extensión y penetración del producto.

3. APLICACIONES

- Para el pegado de burletes y topes de puertas de goma.
- Firme fijación en palancas de cambios. Adecuado para plástico, metal y goma.

4. INSTRUCCIONES DE USO

- Quitar la tapa y perforar la boquilla para abrir un pequeño agujero con la aguja que se proporciona.
- Limpiar completamente las superficies de agua, aceite, óxido y otras impurezas.
- Aplicar una pequeña cantidad de adhesivo, suficiente para esparcir y cubrir la superficie a pegar.
- Presione las dos superficies a pegar para ayudar a que el producto se extienda formando una capa fina y uniforme, hasta que las superficies se fijen en la posición deseada.
- El tiempo de secado puede variar dependiendo de la acidez y el agua que contengan los materiales de madera, también depende de la humedad y la temperatura del sitio de trabajo.
- Para un buen resultado final, se recomienda que la zona a pegar sea lo más amplia posible y presionar las partes a unir para asegurar una fuerte fijación.

5. CARACTERÍSTICAS

Características		Especificaciones
Aspecto		Color amarillo pálido transparente
Componente principal		Etilo de tipo estándar
Viscosidad a 25° C		2000 mPa·s
Gravedad específica a 25° C		1,05
Tiempo de secado	Fe	20 seg.
	NBR	1,5 seg.



Proveedor: **QUIMILOCK, S. A. U.**

5. CARACTERÍSTICAS (Sigue)

Tiempo de secado y Resistencia al cizallamiento.

Sustrato	Tiempo de secado, seg.	Resistencia al cizallamiento, Kg./cm²
IIR/IIR	10~15	5,0*
CR/CR	5~10	5,0*
SBR/SBR	5~10	5,0*
NBR/NBR	10~15	5,0*
NR/NR	10~15	5,0*
ABS/ABS	10~15	55*
PC/PC	10~15	50*
PS/PS	20~30	40*
Ac/Ac	10~15	30*
PVC Duro/ PVC Duro	5~10	16
PVC Flexible/ PVC Flexible	10~15	4,5
POM/POM	15~20	9
PA/PA	10	25
Cristal/Cristal	~5	30*
Fe/Fe	15~20	190
FE/Zn chapado	10~15	130

*: Substratos rotos.

6. PRECAUCIONES DE USO

- Nocivo. No inhalar o ingerir. En caso de ingestión, consultar a un médico inmediatamente.
- Si utiliza gran cantidad de producto o lo utiliza durante un período prolongado, es obligatorio ventilar bien la zona de trabajo. Si es necesario, utilizar mascarilla, guantes protectores y gafas de seguridad. Ventilar bien la zona de trabajo con equipo de extracción local.
- En caso de contacto con los ojos no frotar ni pestañear. No utilizar nunca un disolvente para eliminar el producto de los ojos. Consultar a un médico inmediatamente.
- En caso de reacción anormal, interrumpir el uso del producto y consultar a un médico.
- No utilizar en el cuerpo humano.
- Las personas con alergias o que tienen la piel sensible no deben usar este producto.
- El producto puede aplicarse mediante pulverización, no apuntar con la boquilla de aplicación a otras personas.
- Precaución: Pega la piel y las membranas mucosas instantáneamente.
- En caso de que los dedos u otra zona de la piel se quedara pegada, separar suavemente sumergiendo la zona afectada en agua caliente (unos 40° C) y frotando alrededor de la misma.
- En caso de contacto con la ropa se pueden producir quemaduras, debido al calor generado por las reacciones químicas. Manipular con cuidado.
- Por favor leer las instrucciones atentamente antes de aplicar el producto.
- Para prevenir la formación de rocío, espere a que el producto alcance la temperatura ambiente antes de abrir el envase.
- Dependiendo del material de las superficies a pegar, éstas pueden deteriorarse. Comprobar el efecto del producto antes de aplicarlo.
- Si el adhesivo rebosa puede producir blanqueamiento.
- Este producto no pega polietileno, polipropileno, resina de silicona, PVC flexible ni cristal.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Proteger el producto de la luz directa del sol; almacenarlo en un lugar con poca humedad y a baja temperatura (5 ~ 10° C).
- El producto puede solidificarse en el envase. No almacenar junto con aceleradores, endurecedores de epoxi u otros materiales alcalinos.



Proveedor: **QUIMILOCK, S. A. U.**

6. PRECAUCIONES DE USO (Sigue)

- Cerrar bien la tapa después de su uso, luego almacenar.
- Después de terminar los trabajos con el adhesivo, cerrar bien el envases y desechar como un plástico.
- Este producto es inflamable. Por favor tome las precauciones necesarias a la hora de manipularlo y almacenarlo (ver la Ficha de Seguridad del Producto).
- Limpiar la zona a pegar antes de aplicar el adhesivo.
- Solo para uso industrial.

7. VIDA ÚTIL

9 meses cerrado y almacenado a 5° C.

8. EMBALAJE

Disponible en envases de 20 gr.

9. GARANTÍA

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).



91.474.03.00/ 91 684 60 00



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.