

LOCTITE®

Loctite Industrial

Adhesivos Instantáneos Super Bonder®

La mejor forma
de unir materiales



Los Adhesivos Instantáneos Super Bonder®

- **Mejoran el diseño del producto**, eliminan tornillería metálica y partes adicionales asociadas con el ensamble, simplificando los diseños de productos. Permiten una selección de materiales más amplia porque pegan diferentes materiales fácilmente sin técnicas especiales de ensamble, incluyendo materiales que no se pueden soldar.
- **Fáciles de usar**, se pueden aplicar directamente de su envase o con un equipo automático. No contienen solventes y tienen baja toxicidad.
- **Pegan casi cualquier material de superficie tersa con poca holgura en segundos**, sin preparación especial de la superficie. Curan a temperatura ambiente, pueden unir elastómeros, termoplásticos, metales, cerámica, madera, cuero, piel y corcho.
- **Incrementan la productividad**, son de curado rápido, nuevo envase patentado que no se tapa, eliminan el uso de sujetadores durante la fijación. Se adaptan a métodos de aplicación automática reduciendo costos de mano de obra.

Instrucciones

1. Limpie las partes
2. Aplique adhesivo a una de las superficies
3. Ensamble inmediatamente
4. Presione firmemente hasta que fije. En general la fijación sucede antes de 60 segundos y el curado total en menos de 8 horas

Equipo Dosificador:

Henkel Loctite tiene equipos dosificadores semi-automático y automático diseñado especialmente para el uso de estos adhesivos.

Condiciones de Almacenaje:

Para prolongar la vida de los adhesivos de cianoacrilato es recomendable que se refrigeren a una temperatura de 4°C +/- 3°C. Antes de abrir permita que el material recupere la temperatura ambiente. Para prevenir que el producto se contamine no regrese el material no usado a su envase original.

Aplicaciones Difíciles:

Para acelerar la velocidad de curado, Henkel Loctite cuenta con los aceleradores que cubren necesidades específicas. Para mayor información favor de consultar a su representante, o bien comuníquese con nuestros especialistas al departamento de Ingeniería de Aplicaciones.

Adhesivos Instantáneos Super Bonder®	414	415	416	420	422	493	495	496
Color	Claro	Claro	Claro	Claro	Claro	Claro	Claro	Claro
Capacidad para llenar holguras* pulgadas	0.004"	0.010"	0.010"	0.002"	0.010"	0.002"	0.003"	0.006"
Viscosidad, cP.	120	1500	1500	1-5	2500	2	40	110
Resistencia al corte/ tensión lb/pulg. ²	2500/4000	2500/4000	2500/4000	2500/4000	3200/5000	3600/5000	2500/4000	2500/4000
Resistencia a la temperatura °C	-54 a 82	-54 a 82	-54 a 82	-54 a 82	-54 a 82	-54 a 82	-54 a 82	-54 a 82
Velocidad de curado								
Fijación/segundos	5	30	30	5	35	30	10	5
Curado total/horas**	8	8	8	8	8	8	8	8
Tipo	Etil	Metil	Etil	Etil	Etil	Metil	Etil	Metil

* Es recomendable evaluar el uso.

** Promedio de tiempo máximo para el curado total. El tiempo para alcanzar el curado total varía de acuerdo a los diferentes materiales, tal y como se muestra a continuación.
Hule 1 hr. Plástico 2 hrs. Metal 12 hrs.

Presentación	N. P.	IDH	N. P.	IDH	N. P.	IDH	N. P.	IDH	N. P.	IDH	N. P.	IDH		
Botella 20 gr	414-03	270809	415-03	270810	416-03	270812	420-03	270813	493-03	270819	495-03	270821	496-03	270822
Botella 90 gr	414-04	490114	415-04	270811	*	*	*	*	*	*	495-04	490120	*	*
Botella 1 lb	414-61	490116	*	*	416-61	209589	420-61	233914	*	*	495-61	490121	496-61	209747

N.P. No. Parte

* Verificar Disponibilidad de Producto

Para información técnica y/o disponibilidad de producto, llame al 01 800 90 18 100 o visítenos www.loctite.com.mx

LOCTITE®

Loctite Industrial

Henkel Loctite Corporation
1001 Trout Brook Crossing
Rocky Hill, Conn. 06067
1-800-LOCTITE (562-8483)

Henkel Capital S.A. de C.V.

Calz. de la Viga s/n Fracc. Los Laureles
Tulpetlac, 55090, Ecatepec Edo. de Méx.
Asesoría Técnica: 01 800 90 18 100
+52 (55) 5368 1322 • 5836 1338

Loctite y Super Bonder son marcas registradas de Henkel Loctite Corp., U.S.A. © Copyright 2003 Henkel Loctite Corporation. Todos los derechos reservados.