Activador, Primer y Limpiador de Adhesivo Instantáneo
AC68. AC77. AC78. AC452

Hoja de Datos Técnicos Diciembre, 2007

Descripción del Producto

Los 3M Activador, primer y limpiador de adhesivos de cianoacrilatos son productos químicos líquidos usados en conjunto con 3M adhesivos instantáneos. 3Mactivador AC452 es un activador que permite una muy alta velocidad de curado, puede ser útil para el rápido curado de las líneas de unión gruesa y en aplicaciones donde los adhesivos cianoacrilatos de baja viscosidad son absorbidos en los sustratos porosos. El 3M AC77 es un primer de cianoacrilato que ayuda a la unión de sustratos plásticos con baja energía superficial. 3M AC78 es un primer de adhesivos cianoacrilatos para sustratos elastomericos. 3M AC68 es un limpiador de adhesivos cianoacrilatos.

Nota: esos productos deben ser probados en los sustratos antes de ser usados ya que un exceso o la energía superficial puede atacar ciertas superficies (especialmente algunos plásticos) causando efectos anti estéticos.

Características especificas

- 3M Limpiador de adhesivo instantáneo AC68, ataca y disuelve el adhesivo cianoacrilato curado. Esta formulado para tener una relativa baja tasa de evaporación y pude ser usado para remover adhesivo antes de la alineación de piezas, para limpiar el exceso de adhesivo de cianoacrilato y para eliminar el desperdicio de adhesivo en áreas de trabajo.
- 3M Primer de adhesivo instantáneo AC77 está diseñado para ayudar a la unión de superficies difíciles, plásticos de baja energía superficial tales como polipropileno, polietileno y PTFE. Este primer requiere ser aplicado en cada uno de los sustratos de baja energía superficial.
- 3M Primer para adhesivo instantáneo AC78 ayuda a la unión de materiales elastomericos incluyendo silicona.
- 3MActivador de adhesivo instantáneo AC452 es base acetona y puede atacar algunos plásticos.

Propiedades Típicas de los productos sin curar

Nota: la siguiente información y datos técnicos solo se deben considerar como típicos o representativos y no deben ser utilizados para propósitos de
Especificación.

	AC68	AC77	AC78	AC452
Color	Incoloro a amarillo pálido	Incoloro	Incoloro	Incoloro
solvente	Acetona	heptano	heptano	Acetona
Apariencia	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido
Gravedad especifica	0.95	0.80	0.68	0.79
Viscosidad(cP)	< 5	3	< 5	< 1

Activador, Primer y Limpiador de Adhesivo Instantáneo
AC68. AC77. AC78. AC452

Información de manejo

Preparación superficial

Preparar la superficie de unión de acuerdo con las recomendaciones para preparación superficial de los adhesivos instantáneos que se utilizaran.

Indicaciones de uso

3M Activador AC452:

1. Aplicar el activador con cepillo, trapo o spray.
2. Permitir que el solvente del activador se evapore completamente.
3. Aplicar el adhesivo instantáneo dentro del primer minuto de secado del solvente
4. Vuelva a aplicar el activador si hay un retraso superior a un minuto entre el secado del solvente y el dispensado del adhesivo.

3M Primer (AC77, AC78):

1. Aplicar el Primer en la superficie plástica o elastomerica difícil de unir.
2. Permitir que el solvente se seque por completo.
3. realice la unión con 3M Adhesivo instantáneo para plásticos y caucho rápidamente.

3M Limpiador de adhesivo instantáneo AC68:

1. Para mejores resultados, aplicar el limpiador en cantidades pequeñas en lugar de una aplicación excesivamente grande.
2. Aplicar el limpiador y permitir que este disuelva el adhesivo instantáneo endurecido.
3. Limpie.
4. Repita según sea necesario. Los resultados variarán en función del espesor de la película adhesiva y el sustrato que se pretenda unir. Con paciencia el 3M limpiador AC68 eliminará totalmente el adhesivo.

Almacenamiento

Almacenar en un lugar fresco y seco fuera del alcance de la luz solar.

Tiempo de vida útil

12 meses mientras se mantenga almacenado en un rango de temperatura de 60 a 80 °F (16 a 27 °C) en el contenedor original y sin abrir.

Precauciones

Consultar la etiqueta del producto y la hoja de seguridad de materiales (MSDS) para obtener información de salud y seguridad antes de utilizar el producto. Para información adicional llamar al 1-800-364-3577 o 1-651-737-6501.

Activador, Primer y Limpiador de Adhesivo Instantáneo
AC68. AC77. AC78. AC452

Uso del producto

Todas las observaciones, información técnica y recomendaciones contenidas en este documento están basadas en pruebas o experiencias que 3M considera confiables. Sin embargo, muchos factores fuera del control de 3M pueden afectar el uso y desempeño de un producto de 3M en una aplicación en particular, incluyendo las condiciones en las cuales el producto es utilizado, el tiempo y las condiciones ambientales en las que se espera se desempeñe. Debido a que estos factores solo son del conocimiento y control del usuario, es importante que esté evalué el producto 3M para determinar si es funcional para un propósito en particular y adecuado para el método de aplicación del usuario.

Garantía y recurso limitado

A menos que la literatura del producto, los insertos o el empaque del producto 3M lo establezca, 3M garantiza que cada producto 3M cumple con las especificaciones correspondientes al momento que 3M transporta el producto. Los productos individuales pueden contar con garantías individuales o diferentes conforme a la literatura del producto, los insertos o el empaque del producto. 3M NO ESTABLECE NINGUNA OTRA GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA, INCLUYENDO PERO NO LIMITANDO CUALQUIER GARANTIA COMERCIAL O DE ADECUACION IMPLICITA PARA UN PROPOSITO PARICULAR O CUALQUIER GARANTIA IMPLICITA QUE SURJA DE UNA NEGOCIACION, PERSONALIZACION O ACUERDO COMERCIAL EN USO. El usuario es responsable de determinar si el producto 3M es adecuado para un propósito particular o para su aplicación. Si el producto 3M esta defectuoso dentro del periodo de garantía, su recurso exclusivo y la única obligación de 3M y el vendedor a opción de 3M, será remplazar el producto o reembolsar el precio de compra.

Limitación de responsabilidad

Excepto cuando la ley lo prohíba, 3M y el vendedor no serán responsables por ninguna pérdida o daños o perjuicios ocasionados por el producto 3M, directos, indirectos, especiales, incidentales o consiguientes, a pesar de la teoría legal establecida, incluyendo garantía, contrato, negligencia o responsabilidad estricta.

División Cintas y Adhesivos Industriales

3M Industrial Adhesives and Tapes Division
3M Center Bldg. 21-1W-10
900 Bush Ave.
St. Paul, MN 55144
1-800-362-3550
www.3M.com/industrialtape

3M Argentina S.A.C.I.F.I.A.
Olga Cossettini 1031- 1er Piso
Puerto Madero/ C.P.: C1107CEA
Ciudad de Buenos Aires, Argentina
Tel. +54-11-4339-2400

3M Chile, S.A.
Sta. Isabel 1001
Providencia
Santiago, Chile
Tel. +56-2-410-3000

3M Colombia S.A.
Apartado Aereo 11091
Avenida El Dorado No. 75-93
Bogotá D.C., Colombia
Tel. +57-1-416-1655

3M Costa Rica S.A.
Sta Rosa de Sto Domingo de Heredia
Apartado 10119-1000,
San Jose, Costa Rica
Tel. +506-277-1000

3M El Salvador , S.A. de C.V.
Calle Chaparrastique 11
Urbanización Industrial Sta. Elena
Antiguo Cuscatlan, La Libertad
El Salvador
Tel. +503-2210-0888

3M Guatemala, S.A.
KM 13 Calzada Roosevelt
12-33 Zona 3 de Mixco,
Guatemala City, Guatemala
Tel. +502-2379-3636

3M México S.A. de C.V.
Avenida Santa Fé No. 190
Colonia Santa Fé
C.P. 01210 México D.F.
Tel. +52-55-5270-0400

3M Panama S.A.
Ave. Ricardo J. Alfaro
Villa de Las Fuentes
Panama, Centro America
Tel. +507-302-8100

3M Peru S.A.
Av. Canaval y Moreyra 641,
San Isidro
Lima 27, Peru
Tel. +51-1-224-2728

3M Puerto Rico, Inc.
Av. Carlos Chardón # 350, Piso 11
San Juan, 00918-2152
Puerto Rico
Tel. +787-620-3000

3M Manufacturera Venezuela S.A.
Av. Tamanaco
Centro Empr.El Rosal
Piso 6. Urb. El Rosal
Caracas 1060, Venezuela
Tel. +58-212-957-8111

3M es una marca registrada de 3M.