

THREE BOND 2206C

Resina epoxi monocomponente de curado a bajas temperaturas

DESCRIPCIÓN

Three Bond 2206C es una resina epoxi monocomponente, de curado a bajas temperaturas.

VENTAJAS

- Rápido curado a bajas temperaturas (por encima de 70° C).
- Excelentes propiedades adhesivas.
- Excelente resistencia térmica.
- Excelente aislamiento eléctrico.

APLICACIONES

- Para el pegado en general.
- Encapsulado de piezas eléctricas.
- Sellado de piezas eléctricas.

CARACTERÍSTICAS

Antes del curado

Característica	Resultado	Unidad	Observaciones
Aspecto	Lechoso, líquido blanco	-	-
Viscosidad	90 {90.000}	Pa·s {cP}	JIS K 6833
Gravedad específica	1,20	-	JIS K 6833
Condiciones de curado	70° C x 30 min. 80° C x 10 min.	-	JIS K 6833

Después del curado

Característica	Resultado	Unidad	Observaciones
Materia no volátil	> 99,25	%	JIS K 6833
Resistencia al cizallamiento	18,01 {183}	MPa {kgf/cm ² }	JIS K 6854
Resistencia al pelado	800 {2,0}	N/m {kgf/25 mm}	JIS K 6854
Dureza	87	-	JIS K 7215
Punto de transición vítrea	107	° C	Medidos de expansión térmica
Coefficiente de expansión térmica	9,7	1 x 10 ⁻⁵ /° C	
Coefficiente de absorción (PCT)	+2,9	%	JIS K 6911
Coefficiente de absorción (1 hr. Ebullición)	+0,55	%	JIS K 6911
Resistividad volumétrica	2,1 x 10 ¹⁶	Ω·m	JIS K 6911
Resistencia de la superficie	5,0 x 10 ¹⁶	Ω	JIS K 6911
Factor de disipación dieléctrica	0,018	-	JIS K 6911
Constante dieléctrica	3,89	-	JIS K 6911
Rotura del voltaje	16 {16}	MV/m {kV/m}	JIS K 6911

THREE BOND 2206C

Resina epoxi monocomponente de curado a bajas temperaturas

PRECAUCIONES DE USO

- Las condiciones de curado se muestran arriba, por favor siga las temperaturas y tiempos indicados para obtener la adhesión óptima.
- La temperatura de curado depende del tipo, tamaño y capacidad térmica de los adherentes. Por lo tanto, la temperatura de curado no debe ser fijada de manera uniforme. Por favor, compruebe las condiciones óptimas de curado antes de aplicar el producto.
- Este producto es un adhesivo epoxi monocomponente. Almacenarlo a altas temperaturas durante períodos largos no es lo más indicado, ya que como resultado se puede dar una disminución de sus propiedades tixotrópicas, aumento de la viscosidad, se puede producir sedimentación y verse reducida su capacidad de curado.
- Si el producto se solidifica, agitar bien antes de usar.
- Este compuesto puede causar inflamación en contacto con la piel, si éste es por un período prolongado. Si el compuesto entra en contacto con la piel, limpie con un papel o un paño. Lavar la zona afectada con agua caliente y jabón.
- Es importante eliminar los restos de suciedad, grasa, aceite, óxido y pintura de las superficies que se van a pegar. Esto asegurará que se pueda lograr una fijación óptima. El pegado debe hacerse tan pronto como la superficie esté preparada.
- Nocivo. No ingerir. En caso de ingestión, consultar a un médico inmediatamente.
- Si cura gran cantidad de este producto o durante mucho tiempo, es obligatorio ventilar bien la zona.
- En caso de contacto con los ojos, no frotar ni pestañear. Lavar con abundante agua corriente durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico inmediatamente.
- En caso de aparecer reacciones anormales, interrumpa el uso de este producto y consulte a un médico.
- No utilizar en el cuerpo humano.
- Las personas con alergias o que tienen la piel sensible no deben usar este producto.
- En caso de contacto con la piel, limpiar con un paño seco y lavar la zona afectada con agua caliente y jabón.
- Por favor lea atentamente las instrucciones de uso de este producto.
- Si el producto es trasvasado a otro envase y no es usado completamente, no devolver la parte sin usar al envase original.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Proteger el producto de la luz directa del sol, almacenar a baja temperatura (5 ~ 10° C).
- Cerra bien la tapa del envase después de usar, luego almacenar.
- No quemar, el producto emite gases nocivos. Desechar como un residuo peligroso mediante una empresa especializada en la eliminación del mismo.
- Este producto es inflamable. Por favor, tome las precauciones necesarias a la hora de manipularlo y almacenarlo (ver la Ficha de Datos de Seguridad).
- Solo para uso industrial.

VIDA ÚTIL

5 meses con el envase cerrado y almacenado a 5 ~ 10° C.

EMBALAJE

Disponibile en bidones de 1 Kg.

THREE BOND 2206C

Resina epoxi monocomponente de curado a bajas temperaturas

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.