

Pegalo Superpegamento de Grado Industrial (Adhesivo de

Ref.: Q/JL SX01P03-202001

No.: TDS20DA083EN-G020

Fecha de revisión: 2024-09-25

Fecha de emisión: 2024-09-25

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

- Pegalo Superpegamento de grado industrial (Adhesivo de cianoacrilato) es un adhesivo de cianoacrilato de un solo componente, de viscosidad media y curado rápido.
- Está diseñado específicamente para unir sustratos insensibles, particularmente adecuado para unir piezas de plástico o caucho (EPM), donde se requiere una fijación muy rápida y fuerte.
- Es un sistema monocomponente, sin disolventes y cura sin utilizar catalizador, calor o pinzas.
- Cuando una capa delgada aplicada entre dos superficies entra en contacto con la humedad atmosférica, se produce una rápida polimerización que produce la unión definitiva.

APLICACIONES TIPICAS

- Está especialmente formulado para lograr una fuerte unión entre superficies bien acopladas, como caucho, metales, plásticos, vidrio,
- Es ideal para la fijación de piedras preciosas y semipreciosas o joyería.
- Es ampliamente utilizado en la fabricación de artículos de regalo acrílicos, materiales POP y artículos de exhibición de mesa.
- Es útil para reparaciones de electrodomésticos como mezclas, molinillos, planchas, etc.

CARACTERISTICA

- Sin disolventes
- Pegado en segundos: producción más rápida en la línea de montaje
- Excelente adherencia a diversas superficies
- Listo para usar, no es necesario mezclar
- Un área pequeña es suficiente para obtener una unión fuerte
- Pega plásticos, metales y cauchos, cerámicas y sustratos disímiles

CARACTERISTICAS TECNICAS

Ítems	C*a/T*b/S*c/O*d	Unidad	Valor típico	Requisito	Test Std	Eqv. Std
Apariencia		/	/	Líquido homogéneo	Q/JL-00-T001	
Tiempo de curado	//PVC/	s	5	≤15	HG/T 2492	
	//Caucho de nitrilo/	s	3	≤5	HG/T 2492	
	//MDF/	s	30	≤60	HG/T 2492	
	//Contrachapado/	s	5	≤10	HG/T 2492	
	//Tablero de melamina/	s	12	≤15	HG/T 2492	
Resistencia al	24h//Acero al carbono/	MPa	12.5	≥5.0	GB/T 7124	ISO 4587
Densidad		g/cm3	1.02	1.00±0.10	GB/T 13477.2	
Viscosidad	///Brookfield	mPa*s	100	60~120, 2# v20	GB/T 2794	ASTM D1084:1988

Notas:

*a, Acondicionamiento, la muestra está condicionada a (23±2) °C, (50±5)% de humedad relativa si no se

*b, Condición de prueba, la muestra se prueba a (23±2) °C, (50±5)% de humedad relativa si no se especifica;

*c, Sustrato

*d, Es necesario especificar otros.

Los datos anteriores están destinados a proporcionar orientación para su uso y no deben usarse para escribir especificaciones de productos

INSTRUCCIONES DE USO

TEMPERATURA DE APLICACIÓN: +5 °C a +45 °C

- La superficie debe estar limpia, seca y libre de grasa y pegamento viejo. Enmascare la superficie lisa para simplificar la limpieza.
- Aplique sobre una superficie, usando 1 gota por pulgada cuadrada de superficie.
- Ensamble las piezas y manténgalas juntas con presión durante 15 segundos o hasta que cuajen.
- Aplique una presión adecuada sobre los sustratos de unión. Limpie el exceso de adhesivo con acetona.

TDS20DA083EN-G020 El sistema de gestión ha sido certificado de acuerdo con ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018.

Página 1/3

Email: ventas@pegalo.com.ar

Web: www.adhesivospegalo.com.ar

5. Cuando la velocidad de curado es inaceptablemente larga debido a grandes espacios, la aplicación de un activador a la superficie mejorará la velocidad de curado.

TDS20DA083EN-G020 El sistema de gestión ha sido certificado de acuerdo con ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018.

Página 2/3

Email: ventas@pegalo.com.ar

Web: www.adhesivospegalo.com.ar



RESTRICCIONES

1. Al sustrato que la temperatura superficial supere los +50°C o aplicar a temperaturas inferiores a 5°C.
2. No es adecuado para todas las superficies que sangran aceite, plastificantes o solventes como madera sumergida en aceite, relleno de grietas de aceite y alguna grasa sin curar o sulfurada y para la superficie donde está mojada.
3. A las superficies que con el tacto directo de los alimentos.
4. No lo use para acristalamiento estructural.
5. No se recomienda para aplicaciones de inmersión continua en agua.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

12 meses en envases sin abrir en un lugar fresco y seco a temperaturas entre +5°C y 27°C, humedad entre 30% y 70%. El almacenamiento óptimo se encuentra en la mitad inferior de este rango de temperatura y humedad.

Para evitar la contaminación del producto no utilizado, no devuelva ningún material a su envase original.

COLOR

Transparente

Diferentes colores disponibles.

ENVASE

Botella de plástico: 10g/pc, 20g/pc

Otros embalajes disponibles.

Diferentes envases disponibles.

SEGURIDAD

Mantener fuera del alcance de los niños. Antes de la operación, lea atentamente las especificaciones de los productos y materiales, y las instrucciones en el paquete del contenedor.

Para obtener más información sobre la seguridad, consulte la MSDS.

NOTAS

Copyright, PEGALO Company. Todos los derechos reservados.

Toda la información contenida en este documento y en todas nuestras demás publicaciones (incluidas las electrónicas) se basa en nuestro conocimiento y experiencia actuales y es propiedad exclusiva de PEGALO. Ninguna parte de este documento puede ser copiada, mostrada a terceros, reproducida, comunicada al público o utilizada de cualquier otra manera sin el consentimiento por escrito de PEGALO. La información técnica contenida en este documento tiene carácter indicativo y no es exhaustiva. PEGALO no se hace responsable de ningún daño, ya sea directo o indirecto, debido a errores (editoriales), incompletitud y/o incorrección de este documento. Esto incluye, pero no se limita a, la incompletitud y/o incorrección debido a cambios tecnológicos o cualquier investigación realizada entre la fecha de publicación de este documento y la fecha en que se adquiere el producto. PEGALO se reserva el derecho de modificar la redacción de este documento. PEGALO no se hace responsable de ningún daño, ya sea directo o indirecto, debido al uso del producto descrito en este documento.

El usuario debe leer y comprender la información de este documento y otros documentos relacionados con los productos antes de utilizar el producto. El usuario es responsable de realizar todas las pruebas necesarias para asegurarse de que el producto es adecuado para el uso previsto. No tenemos ninguna influencia en la forma en que se aplica el producto y/o cualquier circunstancia relacionada con eventos que ocurran durante el almacenamiento o el transporte y, por lo tanto, no aceptamos ninguna responsabilidad por daños.

-----FIN-----