

Pegalo Sellador de Silicona de Alta Temperatura

Ref.: Q/JL SX01P03-202001

No.: TDS20EA281EN-G020

Fecha de revisión: 2024-09-25

Fecha de emisión: 2024-09-25

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

1. Pegalo Sellador de Silicona de Alta Temperatura es un compuesto de juntas elastoméricas, de curado acético, vulcanizante a temperatura ambiente de un solo componente, diseñado para proporcionar juntas confiables "formadas en el lugar" para ensamblajes
2. Se espuma y se cura en el lugar al instante, lo que tiene un excelente rendimiento de sellado y prolongación de la vida útil de la máquina.
3. Puede resistir temperaturas de hasta 343 °C. Está especialmente diseñado para su uso en el reemplazo de juntas o juntas de recubrimiento para áreas de alta temperatura.

APLICACIONES TIPICAS

1. Se utiliza especialmente en la fabricación y reparación de automóviles y maquinaria.
2. Se utiliza en el motor de automóvil / motocicleta, válvula y dicha cubierta de junta de brida rígida.
3. Se puede utilizar en la válvula del motor del automóvil / motocicleta, y dicha cubierta de junta de brida rígida.

CARACTERISTICA

1. Temperatura intermitente hasta 343°C
2. Reemplaza la mayoría de las juntas cortadas, sellado consistente
3. Se puede utilizar como fabricante de juntas o apósito
4. Resistencia instantánea al reventado, resistente a ATF/aceite/refrigerante

CARACTERISTICAS TECNICAS

Ítems	C*a/T*b/S*c/O*d	Unidad	Valor típico	Requisito	Test Std	Eqv. Std
Apariencia		/	/	Pasta fina y uniforme	Q/JL-00-T001	
Densidad		g/cm3	1.22	1.22±0.10	GB/T 13477.2	
Flacidez		mm	0	≤1	GB/T 13477.6	ISO 7390
Dureza, Shore A	7d///	/	32	25~40	GB/T 531.1	ISO 48-4
Profundidad de curado	24h///	mm	2.0	≥1.5	GB/T 32369	
	7d///	mm	5.0	≥4.5	GB/T 32369	
Elongación a la rotura	7d///	%	520	≥300	GB/T 528	ISO 37
Resistencia a la tracción	7d///	MPa	1	≥0.6	GB/T 528	ISO 37

Notas:

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

*c, Sustrato

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

*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

1. La superficie debe estar limpia y libre de grasa y pegamento viejo. Enmascare la superficie lisa para simplificar la limpieza.
2. Retire la tapa del tubo y perforo la película con el reverso de la tapa para romper el sello. Corte la punta de la boquilla para lograr el tamaño de cordón deseado y enrosque la boquilla en el tubo.
3. Apriete el tubo y aplique la silicona en un ligero ángulo en la dirección de uso. Después de su uso, retire la boquilla, limpie y vuelva a colocar la tapa firmemente para evitar que entre aire en el tubo.
4. El sellador se piel en 25 minutos, se seca al tacto en 1 hora y alcanza el curado completo después de aproximadamente 24 horas.
5. Alisar después de la aplicación (dentro de los 3-5 minutos) antes de que se forme la piel, usando una herramienta plana o redondeada, o incluso un dedo, mojado en agua jabonosa.

RESTRICCIONES

1. Al sustrato que la temperatura superficial supere los +50°C o aplicar a temperaturas inferiores a 5°C.
2. A las superficies que con el tacto directo de los alimentos.
3. Úselo para acristalamiento estructural.
4. A todas las superficies que sangran aceite, plastificantes o solventes como madera sumergida en aceite, relleno de grietas de aceite y algo de grasa sin curar o azufrada y a la superficie donde esté mojada.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

12 meses en un envase 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

Rojo

Diferentes colores disponibles.

ENVASE

Cartuchos: 280mL

Tubo de aluminio: 32mL, 85mL

Diferentes colores 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-----