

ARTESANATO

Construcción PU521 PU

Sellador

Fecha de Revisión: 2024-09-25

Ref.: Q/JL SX01P03-202001

No.: TDS20CB060EN-G020

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

- ARTESANATO Construcción PU521 PU Sellador, es un sellador de poliuretano de una sola parte, de bajo modulo, que se cura para formar un mastico elastomerico al exponerse a la humedad atmosférica.
- Muestra una excelente adherencia a todos los materiales a base de cemento, cerámica de ladrillo, la mayoría de los poliésteres y maderas.
- ARTESANATO Construcción PU521 PU Sellador, se produce bajo los estándares ISO9001 & ISO14001 y cumple con los requisitos para CE. Esta certificado con una capacidad de movimiento de Clase 25 según la norma ASTM C920.

APLICACIONES TIPICAS

- Se utiliza para unir o sellar juntas entre la mayoría de los materiales de construcción, donde se requiere una alta capacidad de movimiento.
- Se utiliza para el sellado de juntas, sellado de tuberías, sistema de ventilación.
- Tiene múltiples usos en la construcción y en la construcción de madera.

CARACTERISTICAS

- Libre de DOP, sin manchas
- Durabilidad excepcional, módulo bajo, ± 25%
- Pintable y resistente a la intemperie
- Excelente adherencia a diversos materiales

CARACTERISTICAS TECNICAS

Ítems	C*a/T*b/S*c/O*d	Unidad	Valor típico	Requerimiento	Test Std	Eqv. Std
Apariencia		/	OK		Q/JL-00-T001	
Tack free	///Finger	min	120	≤180	GB/T 13477.5	ASTM D2377:2000
Flacidez		mm	0	≤1	GB/T 13477.6	ISO 7390
Consistencia		cm	9.6	8~11	Q/JL-00-T005	
Dureza, Shore A	7d///	/	36	25~45	GBT 531.1	ISO 48-4
Profundidad de curado	24h///	mm	3	≥3.0	GBT 32369	
	7d///	mm	7.5	≥6.0	GBT 32369	
Resistencia a la tracción	7d///	MPa	0.51	≥0.25	GBT 528	ISO 37
Elongación a la rotura	7d///	%	1400	≥600	GBT 528	ISO 37
Densidad		g/cm3	1.35	1.35±0.10, White/Grey	GBT 13477.2	
			1.25	1.25±0.10, Black	GBT 13477.2	

Notas:

*a, Condicionamiento, el espécimen se condiciona a (23±2) °C, (50±5) % de humedad relativa si no se especifica; *c, Sustrato

*b, Condición de prueba, el espécimen se prueba (23±2) °C, (50±5) % de humedad relativa si no se especifica; *d, Los demás deben ser especificados

Los datos anteriores están destinados a proporcionar orientación para el uso y no deben utilizarse para redactar especificaciones del producto

INSTRUCCIONES DE USO

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

- Limpie con un agente de limpieza para mantener las superficies del sustrato completamente limpias (PEGALO también proporciona el agente de limpieza para su conveniencia).
- Use el sellador después de que el agente de limpieza se seque, alrededor de 1-2 minutos después. Puede usar dos paños diferentes, uno para el agente de limpieza y el otro para el sellador. (Tenga en cuenta que los dos no se pueden mezclar juntos, y la segunda tela será de algodón mejor purificado y sin recolección).
- Para una mejor apariencia, cubra el exterior de las áreas de las juntas con grifos enmascaradores antes de la aplicación.
- Corte la boquilla al tamaño deseado y extruya el sellador en las áreas de las juntas. Coloque la herramienta inmediatamente después de la aplicación del sellador, alisándola y retire la cinta adhesiva antes de las pieles del sellador.

TDS20CB060EN-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. Evite la exposición a altos niveles de cloro.
2. No curar en presencia de sellador de silicona de curado.
3. No se adhiere a algunos plásticos como el polietileno, el polipropileno y el teflón.
4. No se debe aplicar al aire libre si es probable que llueva dentro de las 2 horas posteriores a la aplicación.

ALMACENAMIENTO Y VIDA UTIL

9 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

Gris

Diferentes colores disponibles.

ENVASE

Cartucho: 310mL;

Salchicha: 600mL

Diferentes envases disponibles.

SEGURIDAD

Mantener fuera del alcance de los niños. Antes de operar, por favor lea cuidadosamente las especificaciones de los productos y materiales, así como las instrucciones en el envase del contenedor.

Para obtener más información sobre seguridad, consulte MSDS.

NOTAS

Copyright, PEGALO Company. Todos los derechos reservados.

Toda la información en este documento y en todas nuestras otras 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 en este documento sirve como indicación 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 el contenido de este documento. PEGALO no puede ser responsabilizado por ningún daño, ya sea directo o indirecto, debido al uso del producto descrito en este documento.

El usuario debe leer y comprender la información en este documento y en 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 sea adecuado para su uso previsto. No tenemos influencia sobre la forma en que se aplica el producto y/o cualquier circunstancia relacionada con eventos que ocurrán durante el almacenamiento o transporte, y por lo tanto no aceptamos ninguna responsabilidad por daños.

-----FIN-----