



NODUFIX SELLADOR DE SILICONAS

INFORMACIÓN TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

Sellador de siliconas de un solo componente, de consistencia pastosa, que reacciona con el ambiente formando un caucho elástico y resistente.

Gracias a sus cualidades, soluciona infinidad de problemas que involucran estanqueidad y adherencia.

Posee excelente adherencia a vidrio, cerámica, fibras sintéticas, algunos plásticos, etc.

Resiste al tiempo, vibraciones, humedad, ozono y temperaturas extremas. Por su consistencia tixotrópica puede ser usado en juntas verticales sin peligro de escurrido.

USOS

- Pegado de vidrios.
- Sellado de aluminio anodizado o pintado.
- Pegados que necesitan resistir frío o calor.
- Roscas en trabajos de cañerías para agua.
- Juntas para cajas de engranajes, compresores, bombas, cárteres de cigüeñal, cuerpos de ejes, etc.
- Juntas para equipos de calefacción y refrigeración.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NODUFIX SIN VULCANIZAR

- Densidad: 0,99 gr/cm³.
- Formación de piel (a 23° C y 50% de humedad relativa): de 10 a 25 minutos.
- Vulcanizado total (a 23° C y 50% de humedad relativa): 2 mm / día.

NODUFIX VULCANIZADO

- Resistencia a la temperatura: una vez vulcanizado permanece elástico en un espectro de -30° C a 230° C. Con valores de temperatura inferiores o superiores se resiente la elasticidad.
- Resistencia al envejecimiento: alta resistencia a los agentes atmosféricos. Después de muchos años a la intemperie no se produce modificación de sus propiedades físicas.
- Dureza shore A (DIN 53505): 23.
- Resistencia a la tracción (DIN 53504/53 A): 25 Kg/cm².
- Elongación a la rotura (DIN 53504/53 A): 500 %.
- Permeabilidad al vapor de agua: 23 gr/m² día.
- Las presentaciones en colores transparente y blanco contienen funguicida.

FORMA DE APLICACIÓN

Los cartuchos se pueden aplicar con pistola manual o neumática.

Las superficies a unir deben estar limpias, exentas de grasa y de polvo.

El emparejado se puede realizar con espátula.

Si se desea pegar o unir dos piezas, esta unión debe realizarse inmediatamente de aplicado el Nodufix, para evitar la formación de piel.

Precauciones: si debido al tipo de unión el Nodufix queda completamente encerrado y no toma contacto con el aire, puede no llegar a producirse la vulcanización completa del sellador.

RENDIMIENTO

En cm³. por metro lineal de junta.

		Ancho de junta (cm)				
		0.5	1	1.5	2	2,5
Profundidad (cm)	0.5	25	50			
	1		100	150	200	250
	1.5			225	300	375
	2				400	500
	2,5					625

Los espacios en blanco son dimensiones no aconsejadas para el sellado.

Cartuchos totales = $\frac{\text{Cm}^3 \text{ por metro lineal} \times \text{Longitud total de la junta en metros}}{280}$

ALMACENAJE

Se garantiza las propiedades del producto hasta la fecha de vencimiento en su envase original cerrado.

PRESENTACIÓN

Cartuchos por 280 cm³, pomos por 50 ml, en color transparente, blanco y negro.

C092015

Esta información es presentada a modo de sugerencia y no representa compromiso alguno. Debe probarse cuidadosamente toda aplicación antes de su comercialización. Nódulo prestará cooperación técnica al usuario que lo requiera.



Mariano Moreno 5673
CP 1678 - Caseros - Buenos
Aires - Argentina

Tel: (+54 11) 2121-5924
www.nodulo.com