

Nodulastic 415 Neutro

Sellador de siliconas



INFORMACIÓN TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

Nodulastic 415 Neutro, es un sellador de siliconas de uso general.

Sus características principales son sistema neutro de curado sin desprendimiento de olores fuertes, excelente resistencia a la intemperie, bajo módulo de elasticidad, excelente adherencia a la mayoría de los sustratos sin necesidad de imprimación, no ataca los metales y es adecuado para sustratos alcalinos como cemento, hormigón, y fibrocemento.

Nodulastic 415 Neutro vulcaniza rápidamente y forma piel a los pocos minutos de aplicado. Resiste el salpicado de hidrocarburos aunque no es indicado en aplicaciones en las que deba estar sumergido en los mismos. Tampoco es indicado para sellar mármol ni para inmersión permanente en agua.

USOS

Sellado de juntas entre vidriados y carpintería metálica.

Sellado de juntas entre la mayoría de los plásticos, inclusive policarbonato.

Sellado en la industria eléctrica y electrónica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL SIN VULCANIZAR

- Densidad: 1.01 gr/cm³.
- Formación de piel (a 23° C y 50% de humedad relativa): 30 minutos.

MATERIAL VULCANIZADO

- Dureza shore A (DIN 53505): 18
- Absorción de movimiento: 25%
- Rango de temperatura en servicio: - 40°C a + 100°C.

FORMA DE APLICACIÓN

Las zonas del sustrato que estarán en contacto con el **Nodulastic 415 Neutro**, deben estar limpias, secas, libres de material suelto, óxido, polvo, aceite, asfalto o cualquier otro contaminante.

Los sustratos cementicios se deben cepillar enérgicamente o bien ser arenados.

Los sustratos no porosos se limpian con un solvente adecuado y un paño limpio, seco y no deshilachable.

El solvente debe ser secado con otro paño antes de que evapore.

Según el material los solventes a usar son:

- Vidrios de todo tipo: alcohol o MEK (Metil etil cetona).
- Aluminio, acero, zinc: MEK.
- Plomo, cobre, latón: frotar para sacar el óxido y MEK.
- Plásticos: alcohol.
- Madera barnizada o pintada: aguarrás.

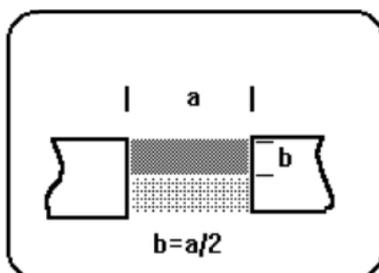
Los costados de las juntas deben ser cubiertos con cinta de enmascarar para evitar que algún exceso en la aplicación manche estas zonas.

Se corta el pico del cartucho de acuerdo a la necesidad y se extruye el material por medio de pistola aplicadora hacia el interior de la junta.

Para juntas en las que el ancho sea de 1 a 2 cm, la profundidad del sellador debe ser la mitad del ancho.

Para juntas de 0.5 a 1 cm de ancho la profundidad del sellador debe ser no menor a 0.5 cm.

La profundidad se regula con un respaldo de goma espuma que además evita la adherencia al fondo de la junta, permitiendo al sellador elongar libremente.



■ Sellador 415 Neutro
 ■ Respaldo de Goma Espuma

El alisado se realiza con espátula y se debe quitar la cinta de enmascarar antes de que el **Nodulastic 415 Neutro** vulcanice.

Precauciones: Durante el curado se desprenden vapores que no deben ser inhalados, para ello bastará con asegurar una buena ventilación en el lugar de trabajo. El material curado no ofrece riesgos para la salud.

Si debido al tipo de unión el **Nodulastic 415 Neutro** queda completamente encerrado y no entra en contacto con el aire, puede llegar a no producirse la vulcanización completa del sellador. Las herramientas se deben limpiar inmediatamente con aguarrás o thinner.

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

280

ALMACENAJE

El **Nodulastic 415 Neutro** debe ser mantenido en lugar fresco y seco. Cumpliendo estas condiciones la vida útil en el envase es de 1 año.

PRESENTACIÓN

Cartuchos de 280 cm³ en colores blanco, negro y transparente.

I032017

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.

- SELLADORES
- MASILLAS PLÁSTICAS
- ADHESIVOS
- IMPERMEABILIZANTES