

El silicato de sodio, también conocido como vidrio soluble, es un componente inorgánico, estable, que se produce a partir de dióxido de silicio fusionado a altas temperaturas con carbonato de sodio. Es posible formar variedad de silicatos de sodio con distintas propiedades físicas y químicas.

Para su óptimo uso se recomiendan ciertas instrucciones, tales como:

- Debe protegerse de la congelación.
- Ventilación adecuada y precauciones contra la inhalación de proporcionarse partículas durante la aplicación por aspersión.
- Para su manipulación utilice el equipo de protección personal como lentes, guantes, mandil/bata.
- Almacene el producto en el envase original, en un lugar libre de humedad, bien ventilado y alejado de ácidos, sales de amonio metales como aluminio, plomo, zinc o estaño.
- Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso.



Características

- Fácil aplicación y adherencia
- Desarrollar una unión fuerte al secarse
- Larga vida útil cuando se almacena correctamente

Usos Comunes

- Adhesivo para aplicar a láminas (inoxidable, acero al carbón o aluminio) a aislamientos térmicos (fibras).
- Adhesivo para unir fibra cerámica formada al vacío partes juntas.
- Adhesivo y aislante para elementos calefactores.

Propiedades Físicas	
Estado Físico	Líquido
Color	Incoloro a opalescente
Densidad (@ 20°C)	1.23-1.59 KgL-1
Solubilidad en Agua	Soluble
pH	11-13
Límite de Temperatura	1200°C
Presentación	Cubeta de 19 Lt con un peso de 20 Kg
Caducidad	N/A

Información De Instalación

- La superficie a recubrir debe estar limpia y seca.
- Para mejor adherencia, las superficies lisas deben ser rugosas.
- Con un revestimiento de 0,025 pulg (0,625 mm), aproximadamente 60 cuadrado se cubrirán 6 metros cuadrados por galón