

FICHA TÉCNICA SELLANTE ST 400

SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y DEL PRODUCTO

Fabricante: INNOVACION QUIMICA S.A.S.
Números de teléfonos y celulares en caso de emergencia:
(4) 5807780 celular 318 724 18 20
Celular. 3187659429
Dirección: Carrera 24 # 47-19, Medellín, Antioquia, Colombia.
Nombre del producto: Sellante **ST 400**
Fórmula: Desarrollada por Innovación Química S.A.S.

SECCIÓN 2 – DESCRIPCIÓN

Es un sellante e impermeabilizante para juntas metálicas. Su formulación está basada en una resina acrílica en base agua, con micro-partículas minerales que le confieren resistencia y una cierta elasticidad.

SECCIÓN 3 – USOS

El **Sellante ST 400** se emplea como sellante e impermeabilizante, para juntas y grietas superficies metálicas exteriores, resistente a la luz y la humedad.

SECCIÓN 4 – ESPECIFICACIONES TECNICAS

Apariencia:	Líquido viscoso blanco
Olor:	Característico
Viscosidad:	6000 a 10000 cps
Secado al tacto	3 a 5 horas
T. Recomendado secado	5 a 8 horas
Contenido de sólidos	40%
Punto flash	120°C
Contenido VOC	0%
Densidad:	1.2 gr/cm ³ a 25 °C
Solubilidad en agua:	soluble.

SECCIÓN 5 – APLICACIÓN Y RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Aplicarse puro con brocha, o espátula, sobre la superficie a sellar, deje secar por 6 horas, si se desea una capa mas fuerte aplicar máximo 2 manos.

SECCIÓN 6 – VENTAJAS EN LA APLICACIÓN

- Gran durabilidad, resistente a la luz solar.
- Repele el agua lluvia.
- Estable en condiciones alcalinas.
- Previene contra el ataque químico, debido a la lluvia ácida y ambientes corrosivos..
- Su acción protectora dura en condiciones normales 1 año.

SECCIÓN 7 – VENTAJAS EN RENDIMIENTO

De 9 - 10 m²/kilo por capa, dependiendo del espesor de la capa a usar, estos datos son para una capa aprox de 2 mm de espesor.

SECCIÓN 8 – APLICACIÓN

El producto no se debe mezclar con solventes o agua, la aplicación es con el producto puro.

Para la aplicación del producto se debe hacer un desvaste mecánico en la superficie para generar anclaje, retirando todos los residuos de alguna resina o sellante antes existente.

Evite en lo posible el uso de ácidos para el lavado en las zonas donde se va a aplicar la resina.

El producto debe ser aplicado con brocha o con espátula dejando una capa de 2 a 3 mm de espesor.

SECCIÓN 9 – RECOMENDACIONES ESPECIALES

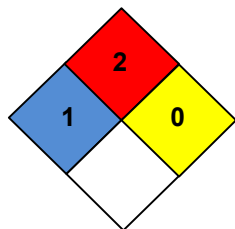
- Evitar almacenar el producto a altas temperaturas.
- No Mezclar el producto con solventes tales como thinner, varsol, cloruro de metileno, tolueno y otros.
- El Sellante ST400 se debe agitar en su envase original antes de aplicarse.

SEGURIDAD:

Manténgase aislado de fuentes de calor

Haga uso de la dotación de protección personal como: delantal, guantes de caucho y gafa.

ROMBO DE SEGURIDAD



	Salud
	Inflamabilidad
	Reactividad
	Riesgo específico

Índice de Riesgo: 0: Mínimo, 1: Leve, 2: Moderado, 3: Serio, 4: Severo

Riesgos específicos: **W:** No usar agua, **OXY:** Oxidante, **Corr:** Corrosivo, **Acid:** Ácidos, **Alc:** Alcalinos

Ing Mauricio Alcaraz

Director técnico

Innovación Químicas