



FICHA TECNICA SOLDERZINC – SOLDERNIT



PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Identificación de la sustancia: SOLDERZINC, es una pasta impermeable que se usa para tapar fisuras y agrietamientos en tejas de zinc, SOLDERNIT, es una pasta impermeable para diferentes usos, están fabricadas a base de solventes y componentes poliméricos, para secado y curado al aire que brinda resistencia a la intemperie y agentes químicos agresivos.

Identificación de la empresa: MACROSOLDER SAS – Líneas de Atención al Cliente: 3214099543.
098 2722086 e-mail: gerenciamacrosolder@gmail.com
Carrera 14 N 143- 30 barrio salado Ibagué – Colombia.
Pagina web <http://macrosolder.simplesite.com/428273224>
<https://www.facebook.com/macrosolder>

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: masilla

COLOR: gris claro

OLOR: fuerte

VOLATILIDAD: media

DENSIDAD: 1.5 Kg/L

TIEMPO DE SECADO: 12 a 30 minutos.

TIEMPO DE CURADO FINAL: 24 a 48 (este tiempo depende de la temperatura, la humedad relativa y de la cantidad aplicada).

RESISTENCIA QUÍMICA

AGENTE	POR GOTEO	POR INMERSIÓN
ÁCIDOS	BUENA	BUENA
AGUA	EXCELENTE	EXCELENTE
ALCÁLIS	BUENA	BUENA
CRUDOS	EXCELENTE	EXCELENTE
SOLVENTES	REGULAR/MALA	REGULAR/MALA
SALES	EXCELENTE	EXCELENTE

USOS

SOLDERZINC

- ✓ Eliminación de goteras, grietas, huecos y fisuras en tejas de zinc.

SOLDERNIT

- ✓ Eliminación de goteras en cubiertas de fibro-cemento, concreto, etc.
- ✓ Esta masilla esta diseñada para sellar, pegar, tapar grietas, fisuras y juntas en diversos materiales como son: fibro-cemento, cerámica, porcelana, concreto, ladrillo, madera, aluminio, plástico, PVC, vidrio, etc.
- ✓ Revestimiento de superficies que están en contacto directo con flujo de líquidos como piscinas, fuentes, tanques, canales, etc.
- ✓ Pega, repara y arma elementos y accesorios de fibro-cemento, cemento, gres como son tejas, tanques, baldosas, porcelana sanitaria, etc.
- ✓ Se utiliza para servicio interior y exterior en tejas, fachadas, tejas, marcos de puertas, tubos, bigas, en elementos prefabricados y en mampostería en general.

BENEFICIOS

- ✓ Es un producto de fácil aplicación.
- ✓ Viene listo para su aplicación y se adhiere fuertemente a la mayoría de las superficies.
- ✓ No se desprende con el tiempo, ni por la humedad tampoco por el contacto constante con agua por inundación o goteo.
- ✓ Posee buena resistencia mecánica a la compresión y a la tensión.
- ✓ Se utiliza en aplicaciones que van a estar en contacto con agua.
- ✓ Su color permite que se adapte sin notarse en muchas superficies.

SECCIÓN 6: MODO DE EMPLEO

1. Limpie bien la superficie o área donde va aplicarse.
2. Revise que la superficie este bien seca, para garantizar una buena adherencia.
3. Con una espátula aplique el producto y presione sobre los huecos y/o ranuras para que el producto penetre bien en ellas.
4. Tape bien el producto para evitar que se seque.
5. Lave las herramientas con thinner, gasolina o disolvente antes de que se endurezca.

PARA RECORDAR:

- ✓ SOLDERZINC y SOLDERNIT vienen listos para su aplicación.
- ✓ Para lograr una mejor adherencia lije las superficies lisas como acrílico, metal, vidrio, plástico, etc.
- ✓ Proteja la aplicación del agua (lluvia) o presencia de empoza miento por 2 horas luego de su aplicación.
- ✓ No aplique sobre cemento, concreto o mortero que no esté completamente seco.

MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL

- ✓ Exigir el uso de ropa de trabajo adecuada, guantes de neopreno, protectores faciales para evitar el contacto repetido o prolongado en la piel. Exigir el uso de gafas protectoras durante su aplicación.
- ✓ Otras protecciones: Sistemas lavaojos y duchas en el lugar de trabajo.
- ✓ En caso de incendio, utilice guantes y trajes resistentes al calor y equipo autónomo de respiración en presencia de humos densos.
- ✓ Mantener fuera del alcance de los niños.

RIESGOS PARA LA SALUD		
INGESTIÓN	INHALACIÓN	CONTACTO CON LA PIEL Y/O OJOS
<p>Puede causar náuseas, vómito, irritación gastrointestinal.</p>	<p>La exposición a vapores provenientes de la soldadura puede causar irritación en nariz y garganta. En caso de una exposición prolongada pueden llegar a presentarse problemas que por salpicaduras en los ojos puede causar debilidad, depresión, dolor de cabeza, somnolencia e incluso inconsciencia.</p>	<p>El contacto con la soldadura puede causar irritación en piel y ojos. En caso de una exposición prolongada pueden llegar a presentarse problemas de Dermatitis mientras que por salpicaduras en los ojos pueden producir dolorosas irritaciones conjuntivas o inflamación.</p>

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS		
INGESTIÓN	INHALACIÓN	CONTACTO CON LA PIEL Y/O OJOS
<p>Solicite ayuda médica de inmediato, no induzca al vómito, suministre agua si la persona esta consciente.</p>	<p>Trasladar víctima a un sitio aireado, suministrar oxígeno o respiración artificial si es necesario, mantener abrigado y acostado, y solicitar ayuda médica de inmediato.</p>	<p>Si la piel entra en contacto con la soldadura, ésta deberá lavarse inmediatamente durante 5 minutos o se deberá tomar una ducha para eliminar cualquier vestigio de este producto.</p>

UNIDADES DE EMPAQUE

REFERENCIA	CONTENIDO EN GALONES	PRESENTACION UNIDADES CAJA
0004	1/4	12
0008	1/8	24
0016	1/16	36
0032	1/32	48
0064	1/64	96

: INFORMACIÓN

ALMACENAMIENTO	MANIPULACIÓN
<p>Mantener a temperatura ambiente durante la carga, almacenamiento y descarga.</p> <p>Se recomienda el uso de ventilación por dilución mecánica cuando se use este producto en espacio cerrado.</p> <p>El almacenamiento del material debe hacerse en lugares frescos y secos, no dejar a la intemperie ni expuestos a la luz. Debe mantenerse lejos de llamas, chispas o focos de calor.</p> <p>Debe mantenerse en su empaque original con un tiempo de duración aproximado de 2 años.</p>	<p>No fumar, comer o beber durante la manipulación del producto. Llevar elementos de protección adecuados.</p> <p>Tomar medidas antiestáticas en su bombeo y transporte a granel.</p> <p>Manipular en zonas alejadas de fuentes de calor y generación de chispa.</p> <p>Mantener los recipientes bien tapados. Utilizar el producto completo, hasta desocupar el envase.</p>

