

Descripción:

Fundente de respaldo para soldadura de aceros inoxidable y aceros aleados.

- Protege el respaldo de la oxidación
- Previene las inclusiones de óxidos y porosidades
- Ayuda a controlar la penetración
- Proporciona un soporte para depositar la soldadura

Usos:

Cuando se sueldan aceros inoxidable, el gas de protección protege solamente el lado por el cual se esta soldando, mientras que el otro lado queda expuesto al oxígeno ambiental, generando porosidades, rugosidades, fuerte oxidación, grietas, y la soldadura no queda de una calidad radiográfica. Esto se puede evitar utilizando un gas inerte de respaldo o INDURFLUX

Precauciones:

Este producto es un polvo irritante, no lo respire y evite el contacto con los ojos. En caso de contacto con los ojos lávese con abundante agua. Use con adecuada ventilación y utilice las precauciones para soldadura al arco.

El envase deberá mantenerse cerrado después de su uso y almacenado en un lugar seguro. Mantenga fuera del alcance de los niños

Para mas detalle sobre precauciones con este producto, leer Hoja de Datos de Seguridad

Preparación:

Mezcle la cantidad que va a utilizar con alcohol, de preferencia metanol. También es posible aplicar con agua, pero debe esperar más tiempo para que seque. Agite vigorosamente hasta que se forme una pasta con consistencia de una crema.

La mezcla debe reposar por algunos minutos antes de aplicar. Aplique con un pincel en el lado contrario que va a soldar, deje secar por algunos minutos, luego suelde en forma normal.

Si desea aumentar la penetración en uniones a tope aplique también por el lado que va a soldar.

Una vez soldado queda escoria sobre la superficie, la que puede eliminarse pasando una escobilla de acero inoxidable y aplicando posteriormente un decapante como INDURINOX-D3.

Envase:

INDURA INDURFLUX-B viene en envases de 0.5 Kg.