

# NS 390

## Fluido antiadherente (anti-spatter) de proyecciones en soldaduras

La adherencia de las proyecciones es uno de los defectos más comunes en los procesos de soldadura, ya que generan inconvenientes tanto en la pieza soldada (propician el anclaje de contaminantes en el punto de contacto) como en los equipos, causando el deterioro de los mismos. NS 390 es un fluido sintético de última tecnología, aplicable a cualquier pieza a soldar para protegerla y prevenir la adherencia de las proyecciones (spatters) en todos los procesos de soldadura.

### Ventajas

- Es un fluido en fase acuosa, por lo tanto no es tóxico ni agresivo para el soldador.
- Puede removerse con agua.
- Es pintable y la película antiadherente soporta exitosamente las elevadas temperaturas de soldadura.
- No desprende olores.
- No es infamable ni tóxico. Es biodegradable.
- Puede usarse puro o hasta en dilución de 1:2 con agua sin perder eficiencia.
- No contiene siliconas.
- No polimeriza con temperatura.
- Protege las torchas MIG / MAG y asegura la salida normal del alambre de aporte.
- Contiene un paquete de aditivos inhibidores de corrosión
- Ayuda con la disipación de calor en secciones delgadas.

### Modo de uso

Aplicar (como líquido puro o en solución) con pistola de aire, brocha, rociador o rodillo. Proteger el cordón de soldadura y aplicar en la Z.A.C (Zona Adyacente al Cordón) unos 10 centímetros por cada lado o en el área a proteger y soldar normalmente. Una vez finalizado el proceso de soldadura los spatters se desprenderán fácilmente.

**Utilización del aerosol:** Rociar con NS 390 las piezas a soldar a una distancia aproximada de 20 cm. Puede utilizarse también para la protección de torchas. Esperar 30 segundos a que se evapore el propelente para comenzar a soldar.

### Precauciones

En caso de contacto prolongado con el producto puro utilizar guantes de látex (nitrilo - neoprene). En caso de contacto con los ojos, enjuague con abundante agua. Almacenar en ambientes con temperaturas entre 10°C y 35°C, alejado de luz solar directa. Aerosol: No aplicar a equipos eléctricos con tensión, no exponer a fuentes de calor intensas ni pulverizar cerca de llama directa. No perforar. Prohibido su relleno. Mantener alejado de alimentos y fuera del alcance los niños. No ingerir.

### PRODUCTO DE USO EXCLUSIVO INDUSTRIAL.

Validez del producto: 24 meses de fecha de fabricación.  
Para mayor información solicitar MSDS del producto.

### Características:



#### Ejemplos de aplicación

Protección de piezas, equipos y partes de maquinaria contra las proyecciones de soldadura (spatters) en industrias: Metalmecánica, automotriz, calderería, montajes, agroindustria. etc.

#### Productos relacionados

XERAMIC 390- Antiadherente cerámico  
NS PLUS- fluido antiadherente  
AR 390- fluido antiadherente  
PN 290- gel antiadherente  
PASTA 390- pasta antiadherente  
FLUX-TECH 100- pasta de respaldo  
TORCH COOLANT - refrigerante para torchas



Teléfono: (+591) 3-3649549  
info@icomsrl.com.bo  
[www.icomsrl.com.bo](http://www.icomsrl.com.bo)