

S-49 ANTIPROYECCIONES SOLDADURA

Protección cerámica antiadherente para trabajos de soldadura.

Spray cerámico de alta precisión a base de nitruro de boro, empleado como desmoldante y protector en aplicaciones de alta temperatura y usos especiales. Forma una película uniforme sobre sustratos metálicos, con alta inercia química y excelente resistencia térmica, superior a 800 °C en presencia de aire. Garantiza un óptimo poder de separación y efecto antiadherente frente a proyecciones y aleaciones de metales fundidos, proporcionando una lubricación eficaz incluso en condiciones extremas donde los lubricantes tradicionales pierden rápidamente su efectividad.

Características principales:

- Spray cerámico a base de nitruro de boro.
- Excelente resistencia térmica (>800 °C).
- Alta inercia química.
- Potente efecto antiadherente y desmoldante.
- Evita la adhesión de proyecciones de soldadura.
- Lubricación eficaz en condiciones extremas.
- Aplicación precisa y uniforme mediante spray.

Modo de uso:

1. Agitación: Agitar bien el envase antes de usar, preferiblemente durante al menos 20 segundos.
2. Preparación: Aplicar sobre superficies secas y limpias para asegurar un correcto anclaje de la película.
3. Aplicación: Pulverizar una capa fina y uniforme desde una distancia aproximada de 15–20 cm, cubriendo la superficie de forma homogénea sin excederse.
4. Mantenimiento del envase: Al finalizar, colocar el envase boca abajo y pulverizar durante unos segundos para limpiar la válvula.

Beneficios.

- Protege eficazmente frente a proyecciones de soldadura.
- Evita la adhesión de metales fundidos.
- Resiste temperaturas extremas sin degradarse.
- Mejora la calidad del trabajo y reduce tiempos de limpieza.
- Sustituye a lubricantes convencionales en entornos severos.
- Ideal para aplicaciones profesionales e industriales de soldadura.