

antiproyecciones soldadura

Antiadherente - antiproyecciones para la soldadura de metales en base acuosa.

- ✓ Sin siliconas.
- ✓ Base acuosa.
- ✓ Textura en gel.
- ✓ No peligroso ni inflamable.
- ✓ Apto para todo tipo de procesos de soldadura.



DESCRIPCIÓN

Antiproyecciones soldadura es un producto diseñado como protector de superficies metálicas previa a la realización de trabajos de soldadura, evitando que las proyecciones se adhieran.

Gracias a su estudiada composición, basada en polímeros sintéticos y tensoactivos en base acuosa, permite que las superficies tratadas puedan limpiarse únicamente con agua y ser pintadas posteriormente, al contrario de lo que ocurre con otros productos del mercado que están basados en siliconas.

Apto para aplicar en todo tipo de superficies y condiciones. Antiproyecciones de soldadura no es agresivo con los materiales, por lo que no genera oxidación o corrosión. Además, su textura en gel permite que el producto pueda aplicarse tanto en superficies horizontales, como verticales sin descolgar y protegiendo totalmente las superficies tratadas.

No peligroso ni inflamable. Su composición acuosa permite que el producto sea totalmente seguro para el operario y, adicionalmente, permite su empleo en todo tipo de ambientes.

Alto rendimiento. Antiproyecciones puede emplearse tanto puro como diluido. Por ello, su uso es altamente económico.

Antiproyecciones de soldadura es apto para todos los procesos empleados en la industria, como soldaduras autógenas, por arco eléctrico y a base de gases inertes.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Antiproyecciones de soldadura está especialmente recomendado para la realización de todo tipo de trabajos de soldadura en los que se requiera proteger las superficies adyacentes evitando la adhesión de las proyecciones o esquirlas generadas en el proceso. Ejemplos típicos de su uso son: carpintería metálica, fabricación de estructuras metálicas, trabajos de soldadura en acero inoxidable...etc.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Referencia	Aspecto	Densidad	pH	Viscosidad	Composición
Antiproyecciones soldadura	Gel transparente verde	1,01 ± 1,01kg/L	5,5 ± 0,5	1800 ± 400 cP	Tensoactivos biodegradables, agentes conservantes y excipientes.

MODO DE APLICACIÓN

Antiproyecciones soldadura puede emplearse tanto puro como diluido en función del trabajo a realizar y del tipo de soldadura a utilizar.

- Uso directo: Aplicar Antiproyecciones de soldadura con la ayuda de una brocha o pincel sobre la superficie a proteger. A continuación, realizar los trabajos de soldadura necesarios. Finalmente, eliminar con ayuda de un paño humedecido con agua el producto.
- Uso diluido: Diluir Antiproyecciones de soldadura al 50% en agua. A continuación, aplicar sobre las superficies a proteger con la ayuda de un pulverizador. Una vez realizados los trabajos de soldadura, retirar el producto con la ayuda de un paño humedecido en agua.

RECOMENDACIONES

Antes de aplicar el producto, realizar una prueba previa para asegurar que el acabado satisface los requerimientos iniciales y ajustar la dosificación del mismo a los trabajos de soldadura a realizar. Ha de tenerse en cuenta que el ajuste de la concentración de la mezcla reduce el consumo de producto químico. No almacenar el producto a temperaturas superiores a 35°C ni inferiores a 5°C.

FORMATOS

Consultar formatos disponibles.

