



BD FIN PS4/A

PASIVADO PARA ACERO INOXIDABLE

FICHA TÉCNICA

Descripción:

BD FIN PS4/A es un pasivador ácido para acero inoxidable austenítico. Su función es regenerar la capa autoprotectora de óxido de cromo que garantiza la máxima protección contra la corrosión.

Se puede aplicar por inmersión o recirculación en superficies previamente desengrasadas y decapadas.

Se puede utilizar en cualquier acero inoxidable austenítico que requiere una pasivación de la superficie después de un tratamiento ácido de decapado o después del acabado mecánico (pulido, cepillado o lijado) o procesos químicos tales como el pulido electrolítico.

Ventaja:

- Trabajar a temperatura ambiente.
- No contiene cloro ni azufre.
- Producido según: ASTM A380, A967, AMS 2700C, AMS QQ-P-35, UNE EN ISO 2516.

Características técnicas:

- Aspecto líquido translúcido
- pH <1
- Inflamabilidad: no inflamable



Preparación y dosificación

El producto está formulado para preparar un baño de pasivado ácido que funciona de acuerdo con los siguientes parámetros:

- Concentración: 50%
- Temperatura: 20 - 35°C
- Tiempo: 20-30 minutos.

Es necesario para su uso correcto aplicarlo sobre superficies limpias y desengrasadas.

El enjuague posterior debe realizarse con abundante agua para garantizar un enjuague adecuado.

El equipo utilizado para el uso y almacenamiento de BD DECAP PS4/A debe ser resistente a productos ácidos (PVC, polietileno, polipropileno, ...)

Se recomienda realizar los ensayos de manera constante y regular para mantener una concentración estable en los parámetros de trabajo.

Almacenamiento y manejo

Evite almacenar en lugares fríos y libres de escarcha. El producto puede almacenarse en contenedores de plástico. No almacene en recipientes de hierro o acero sin recubrimiento.

Use ropa limpia y equipo. Evite inhalar los vapores y el contacto con la piel y los ojos. Use siempre guantes de plástico o goma y gafas de seguridad con protección lateral.

Para obtener más información, consulte la hoja de datos de seguridad del producto.