

# INFORMACION TECNICA



**SIDASA**



**UNITS COATING GROUP**

## COLDSTRIP – CDF

### Decapante alcalino en caliente para pinturas horneadas-exento de aminos

El **COLDSTRIP-CDF** es un decapante de pintura en caliente, exento de aminos y altamente eficaz, basado en una mezcla compleja de solución de hidróxido de potasio y diversos aditivos orgánicos.

Es apropiado para el decapado de pinturas horneadas sintéticas, pinturas catódicas de aplicación por inmersión y revestimientos en polvo poliéster y similar, tanto en piezas de hierro y acero como de piezas plásticas.

No es aconsejable para el tratamiento para metales ligeros y cinc.

---

## PROPIEDADES

---

El **COLDSTRIP-CDF** es un decapante para pinturas horneadas basado en componentes orgánicos e inorgánicos apto para su aplicación mediante baños de inmersión o equipos de aspersion.

El **COLDSTRIP-CDF** se utiliza mezclado con agua en una proporción 1:1 (cargar primero el agua). Al formar la mezcla a la proporción indicada, se crea automáticamente en la superficie del baño una fase orgánica la cual se disuelve en la fase acuosa con el transcurso de tiempo y repone las pérdidas de agentes nocivos.

El **COLDSTRIP-CDF** se utiliza a concentraciones entre 40-60% en agua y consigue un buen efecto decapante incluso a temperaturas de 70-80°C. En caso de capas de pintura persistentes la temperatura puede aumentarse llegando al punto de ebullición del producto (aprox 110°C)

Se aconseja la adición de aprox 1-2 cm de un aceite blanco técnico para evitar pérdidas por evaporación y posibles molestias de olor.

---

---

**CONTROL DEL BAÑO**

---

Se toman 5 ml del baño y se introducen en un erlenmeyer de 250 ml. Se añaden aproximadamente 100 ml de agua desionizada y se valora la solución con ácido sulfúrico (1N) utilizando fenoftaleina como indicador, hasta viraje de rosa a incoloro.

**Cálculos**

**A x 2.5 = % COLDSTRIP-CDF.**

Sean A los ml consumidos de ácido sulfúrico (1N)

---

Todos los detalles y recomendaciones vienen precedidos de una larga experiencia industrial, pero aún así, no nos permiten garantizar resultados sin una previa adaptación a las condiciones existentes en los diferentes casos, ni en cualquier circunstancia que esté fuera de nuestro directo control o de las estipulaciones especiales dadas por el servicio técnico. Los datos indicados, propiedad de SIDASA, o de sus licenciarios, están limitados en su uso por las personas o firmas ligadas por contrato y por ello, queda prohibida expresamente su reproducción y comunicación total o parcial, a terceros que escapen al alcance de protección del Registro de la Propiedad Industrial, sobre diseños, marcas, patentes y modelos.

---