

# INFORMACION TECNICA



**SIDASA**



**UNITS COATING GROUP**

## SIDACOAG 910 E

**SIDACOAG 910 E** es un coagulante líquido para pinturas, utilizado en cabinas de pintado que utilizan cortina de agua para eliminar el overspray, y que disponen de sistemas de eliminación de lodos por flotación o por sedimentación.

**SIDACOAG 910 E** es apropiado para todos los tipos de pinturas con base disolvente, particularmente para lacas y barnices (de uno o dos componentes), que presentan una gran pegajosidad y para pinturas que tienen un contenido en sólidos muy grande.

**SIDACOAG 910 E** desnaturaliza la pintura y produce un lodo sin ninguna pegajosidad, lo cual es necesario para que el sistema de eliminación de lodo funcione sin problemas. Con la utilización de **SIDACOAG 910 E** se minimiza el coste de limpieza y se alarga el intervalo de tiempo entre cambios de agua en la instalación.

---

### CARACTERISITICAS TIPICAS

---

- |               |   |
|---------------|---|
| ● Aspecto     | líquido viscoso transparente y amarillento  |
| ● Composición | preparado alcalino con polímeros catiónicos |

---

### APLICACIÓN

---

**SIDACOAG 910 E** se añade al agua en circulación en un punto de alta turbulencia, bien sea manualmente o mejor aún, dosificando continuamente con bomba mientras la instalación está en marcha. En caso de usar pinturas que provocan espuma, se recomienda el uso de nuestro antiespumante ANTIFOAM 853.

---

### DOSIFICACION

---

La dosis óptima depende del tipo y cantidad de pintura a desnaturalizar y flocular. También influye en el consumo el tipo de instalación y los métodos de operación. La dosis óptima se determina por prueba y ajuste. Como recomendación general se puede seguir la siguiente:

---

---

**SISTEMAS DE ELIMINACION POR FLOTACION:**

- Dosis inicial: 0.05 – 0.2 % de **SIDACOAG 910 E** en relación al volumen de agua
- Dosis de mantenimiento: 1 parte de **SIDACOAG 910 E** por cada 10 – 50 kg de overspray

**SISTEMAS DE ELIMINACION POR SEDIMENTACION (o SUSPENSION):**

- Dosis inicial: 0.3-0.5 % de **SIDACOAG 910 E** en relación al volumen de agua
- Dosis de mantenimiento: 1 parte de **SIDACOAG 910 E** por cada 10 – 50 kg de overspray

MG/151003

---

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 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.

---