

# INFORMACION TECNICA



**SIDASA**



**UNITS COATING GROUP**

## SIDACOAG 1000/12

**SIDACOAG 1000/12** 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 1000/12** 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 1000/12** 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 1000 /12** 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
■ Densidad a 20 °C	Aprox 1,08 gr/cm <sup>3</sup>
■ pH (0,5 % en agua)	12.5-14

---

### APLICACIÓN

---

**SIDACOAG 1000/12** 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 BX.

---

---

## 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 1000/12** en relación al volumen de agua
- Dosis de mantenimiento: 1 parte de **SIDACOAG 1000/12** por cada 10 – 50 kg de overspray

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

- Dosis inicial: 0.3-0.5 % de **SIDACOAG 1000/12** en relación al volumen de agua
- Dosis de mantenimiento: 1 parte de **SIDACOAG 1000/12** por cada 10 – 50 kg de overspray

MA300406

---

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 licenciatarios, 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.

---