

INFORMACION TECNICA



SIDASA



UNITS COATING GROUP

SIDACOAG 1000

SIDACOAG 1000 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 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 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** 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	1,12 gr/cm ³
■ pH (0,5 % en agua)	11.5

APLICACIÓN

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

SISTEMAS DE ELIMINACION POR SEDIMENTACION (o SUSPENSION):

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

JMA/230207

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.
