



SIDACOAG 899/E

Coagulante líquido para instalaciones de pintura

El **SIDACOAG 899/E** es un producto coagulante líquido, usado en las cabinas de pintura por spray, que utilizan agua en circulación.

El **SIDACOAG 899/E** desemulsiona y desnaturaliza pinturas de base acuosa, transformándolas en un coagulado de fácil eliminación.

El **SIDACOAG 899/E** es especialmente apropiado para pinturas base solvente de 1 ó 2 componentes, tal como se utilizan generalmente en la industria del plástico.

Dependiendo del tipo de pintura, de la instalación y de la dosificación, se obtendrá un coagulado que flota o sedimenta que puede eliminarse fácilmente también mediante sistemas mecánicos de eliminación de lodos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

■ Estado físico	producto líquido incoloro
■ Composición	preparado compuesto por polímeros y agentes separadores inorgánicos en base acuosa
■ pH al 1% agua destilada	4.2
■ Densidad/20°C g/cm ³	1,09

PROPIEDADES Y APLICACIONES

SIDACOAG 899/E se añade al agua de circulación de la instalación ya sea manualmente o mediante bomba dosificadora en continuo mientras la instalación está en marcha. Si se trabaja con pinturas base solvente, podría ser necesario ajustar el valor del pH hasta 8-8.5. Si apareciese formación de espuma al usar pinturas especialmente espumantes, se aconseja el uso de uno de nuestros agentes antiespumantes.

DOSIFICACIÓN

La dosificación a emplear dependerá del tipo y cantidad de pintura a tratar, así como del tipo de instalación y de los métodos de trabajo utilizados. Una dosificación óptima es la que viene determinada por la experiencia práctica.

Como guía puede usarse la tabla a continuación detallada:

Dosificación básica:

- ▶ 0,025 – 0,5% **SIDACOAG 899/E** en relación al volumen de agua

Dosificación de mantenimiento:

- ▶ 1lt **SIDACOAG 899/E** cada 10-50 Kg de “overspray”.

JMA/130205

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.
