

INFORMACION TECNICA



SIDASA



UNITS COATING GROUP

COLDSTRIP – 200 PL

Decapante de pinturas en caliente por aspersion

El **COLDSTRIP - 200 PL** es un decapante de pintura líquido totalmente exento de agua, utilizado en caliente y por aspersion, siendo muy efectivo con toda clase de pinturas en polvo, al agua, electroforética, etc.

Permite trabajar sobre bases de aluminio, zamack o aleaciones ligeras en general, sin producir ataque al material base.

Por la composición del producto, la presencia de agua puede provocar ataque sobre el material base.

El **COLDSTRIP – 200 PL** se sirve listo para su uso.

VENTAJAS

- Larga durabilidad y fácil mantenimiento.
- Exento de cloruro de metileno, fenoles o hidrocarburos clorados.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

COLDSTRIP – 200 PL se presenta listo uso. NO ADICIONAR AGUA.

- Temperatura de trabajo: 80 – 120 °C (función del tipo de máquina de aspersion)
- Tiempo de aspersion: depende del espesor y del tipo de capa a eliminar.
- Procedimiento: Llenar el módulo de la máquina con aprox. 180 Kg (350 Kg) del COLDSTRIP - 200 PL hasta justo por encima del borde superior del filtro de partículas. Introducir la cesta de inox tapada y llena de aprox. 3 Kg (6 Kg) de KOH (Hidróxido Potásico sólido (Potasa)) en el interior de la máquina. Poner en marcha la máquina (Temp. mín 50°C) y lavar hasta disolución total del KOH.
Comprobar alcalinidad.

MANTENIMIENTO DEL BAÑO

El mantenimiento del baño dependerá fundamentalmente de su alcalinidad y de la separación de los residuos de pintura no disueltos.

- **Proceso de Titulación :** Tomar 10 ml del baño y llevar a un Erlenmeyer de 250 ml. Enrasar con agua desionizada hasta 100 – 150 ml. Añadir 5 – 10 gotas de reactivo fenoftaleína. Valorar con Ac. Clorhídrico (1N) hasta desaparición del color rosa.

ml consumidos de HCl (1N) x 0.56 = Alcalinidad (%)

Alcalinidad óptima : 1.0 – 2.0 % (para subir la alcalinidad aprox. 0.5%, añadir al baño 1 – 1.5 Kg de Hidróxido Potásico (Potasa)).

MANEJO

Producto irritante para los ojos y la piel. Evitar el contacto. Utilizar indumentaria y guantes adecuados y protección para ojos y cara.

Mantener el envase bien cerrado en lugar ventilado y lejos de fuentes de calor.

No utilice nitrito sódico u otros agentes nitrantes en formulaciones que contengan este producto. Evitar también álcalis fuertes, agentes oxidantes fuertes y ácidos.

El producto y sus soluciones deberían tratarse antes de su vertido según las legislaciones locales vigentes.

AL/270507

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.
