



QUIMAL ETCH 212

Desoxidante-desengrasante para aluminio

Desoxidante líquido para aluminio que se utiliza como acondicionador de las superficies de aluminio previo al cromatizado.

APLICACIONES

- El QUIMAL ETCH 212 elimina los residuos de óxido adheridos a la superficie del aluminio.
- Produce una microrugosidad que favorece el anclaje de la capa de pasivados posterior.
- En el caso de que se requiera una acción desengrasante se recomienda la adición del tensioactivo QUIMAL correspondiente.

CONDICIONES DE TRABAJO

	INMERSIÓN	SPRAY
QUIMAL ETCH 212	25-50 ml/l	10-30 ml/l
TEMPERATURA	20-25°C	20-25 °C
TIEMPO	2-10 Minutos	
TENSIOACTIVO QUIMAL 175 W Opcional	0,5-2 ml/l	
TENSIOACTIVO QUIMAL 212 W Opcional		0,5-2 ml/l

EQUIPO

Las cubas destinadas a contener la solución de QUIMAL ETCH 212 deben estar construidas en acero inoxidable o revestidas de ebonita, polipropileno u otro material resistente a los ácidos. Si es preciso usar calentadores de acero inoxidable o preferiblemente de teflón.

PREPARACIÓN DE LA SOLUCIÓN

- Llenar hasta las 3/4 partes de su capacidad, la cuba destinadas a contener la solución QUIMAL ETCH 212
- Añadir la cantidad necesaria de QUIMAL ETCH 212
- Completar con agua al volumen y una vez homogeneizada la solución, queda lista para trabajar.

MANTENIMIENTO

Controlar la concentración de QUIMAL ETCH 212 según el siguiente método analítico y ajustar en caso necesario.

- Tomar 10 ml de baño, llevarlos a un erlenmeyer de 250 c y añadir aproximadamente 100 cc de agua destilada.
- Añadir unas gotas de azul de Timol
- Valorar con solución de hidróxido sódico 0,1N
- Sean "A" las cc consumidos

CÁLCULOS

$A \times 3,4 = \text{ml/l QUIMAL ETCH 212}$

MANEJO

Las soluciones de trabajo de QUIMAL ETCH 212 son ácidas . En caso de salpicaduras lavar con agua abundantemente , si la irritación persiste requerir asistencia médica.

Tanto los concentrados con las aguas de lavado deberán tratarse antes de su vertido según las legislaciones locales vigentes.

AD/289710

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.
