



# TRATAMIENTO DEL ALUMINIO

Tratamiento para  
un resultado brillante

# Tratamiento del Aluminio

En Barcelonesa contamos con más de 20 años de experiencia en el tratamiento del aluminio.

Sabemos que tener unos productos de calidad, respaldados por un buen asesoramiento técnico, son la clave para conseguir el mejor tratamiento del aluminio.

En el Anodizado del Aluminio somos especialistas en productos para el **Abrillantado Químico y Electropulido**, por eso ponemos a tu disposición nuestra gama de **especialidades y commodities**. Si utilizas la **Conversión Química o Pasivado** para tratar el Aluminio, también podemos ofrecerte productos técnicos de una alta calidad gracias a ser distribuidores oficiales en España de los productos de AD International.

Nuestro servicio marca la diferencia. Te ofrecemos una entrega adaptada a tus necesidades, agilidad en cualquiera de tus consultas y ponemos a tu disposición a nuestro equipo técnico que estará a tu lado en todo momento para asesorarte y encontrar la solución que mejor se adapte a tus necesidades.

Si no encuentras lo que buscas, ¡pregúntanos!



# Anodizado del aluminio:



ETAPA PROCESO	Alcalino	Ácido	Aditivos	
DESENGRASE	BDClean	BDAIunet		
SATINADO	Sosa cáustica		BD Satinesc	
ABRILLANTADO	<b>Químico</b>	<b>Electrolítico</b>		
	BD Brial HD      Decap NP-1	BD Electroal PS1	BD Adibright	BD Activbright
	BD Brial HD Eco      Decap NP-1 ECO	BD Electroal PS2	BD ECObright	BD Econox
	BD Semipolish			
DESMUTTING	<b>Sin Fluoruros</b>	<b>Con Fluoruros</b>		
	BD Desumtox      BD Preventox	BD Desmutox P		
ANODIZADO	Ácido Sulfúrico 98%		Ácido Tartárico	BD Anodesc
			Ácido Oxálico	
COLORACIÓN	<b>Orgánica</b>	<b>Inorgánica</b>		
	<b>CLARIANT</b> <i>Distribuidores oficiales de Clariant.            Consulta <a href="#">aquí</a> el catálogo de colores.</i>		BD Tampón 5.5	BD Tampón 6.2
			BD Tampón 5.8	BD Protective Dye
SELLADO CON NIQUEL	<b>Media Temperatura</b>	<b>Baja Temperatura</b>		
	BD Nikalseal	BD Seal F	BD Tensodial	BD Tampón 5.8
		BD Senodial T6	BD Tampón 5.5	BD Tampón 6.2
SELLADO SIN NIQUEL	<b>Alta Temperatura</b>			
	BD Eco-Senodial fuerte	BD Eco-Senodial estándar		BD Aditive Forte

\*Somos distribuidores oficiales de **Omya/Clariant** para las zonas de España, Portugal y Magreb.

# Pasivado del Aluminio



Gracias a ser distribuidores oficiales en España de los productos de AD International, podemos ofrecerte productos técnicos de una alta calidad, destacando especialmente los que se aplican durante el proceso de conversión química. Si quieres saber más sobre nuestros productos, **consulta nuestros catálogos específicos.**

## Desengrase

Alcalino	Ácido
BDClean	BDAUnet

## Desmuting

Sin Fluoruros
BD Desumtox
BD Preventox

## Conversión Química

Producto	Descripción
PRECOAT A32	PreCoat A32 utiliza una base de cromo trivalente y proporciona excelentes características de rendimiento. Para mejorar los resultados en aleaciones ricas en Cu (Serie 2000 y 7000) se debe combinar en la última etapa con el A32 PostRinse.

## Preparación recubrimiento de pintura/lacado

Producto	Descripción
PRECOAT CR FREE	Recubrimiento de conversión completamente libre de cromo que se utiliza en el pretratamiento de aleaciones de aluminio antes del proceso de recubrimiento orgánico por pintura o lacado.
PRECOAT COLOR	Recubrimiento de conversión completamente libre de cromo que se utiliza en el pretratamiento de aleaciones de aluminio antes del proceso de recubrimiento orgánico por pintura o lacado. Se utiliza para obtener un revestimiento por conversión de color amarillo. Sin enjuague final.

# Productos para el tratamiento de aguas



En Barcelonesa disponemos de productos específicos para **conseguir el mejor rendimiento en la depuración de aguas**. Para más información sobre cómo podemos ayudarte a conseguir el mejor tratamiento de aguas, consulta nuestra página web específica haciendo click **aquí**.

## COAGULANTES

Los Coagulantes permiten aumentar el rendimiento en las instalaciones de depuración. Ayudan a la eliminación del fósforo y otras sustancias o metales de las aguas en depuración.

Producto	Descripción
BD SODAL	Producto alcalino que además de ayudar a la neutralización de aguas ácidas promueve la precipitación de partículas, metales presentes en las aguas.
BD DEPURAL 18	Producto ácido. Coagulante preparado para mejorar la floculación de las partículas, metales o sustancias presentes en las aguas. Especialmente aconsejado para la reducción de fósforo.
DEPURFER 100	Producto ácido. Para todo tipo de plantas de depuración.

## FLOCULANTES

Existen floculantes en formato sólido o líquido concentrado, escoger el más adecuado para las aguas a tratar es esencial para conseguir la mejor depuración. En Barcelonesa estudiamos tu caso y te recomendamos el que mejor se adapte a tus necesidades.

Producto	Descripción
BD POLIFLOC	Gama de floculantes sólidos y líquidos. Nuestras formulaciones incluyen Poliacrilamidas aniónicas, catiónicas, combinadas y no iónicas de alto peso molecular.

## CAPTADOR DE METALES

Para conseguir la reducción de ciertos metales en el agua, se pueden usar aditivos específicos que ayudarán a reducir los niveles de estos residuos.

Producto	Descripción
BD DTC	Eliminación de metales en aguas de tratamientos de superficies. Alto rendimiento en captación de Níquel o hierro.



**Grup Barcelonesa - Divisi3n Tratamiento Superficies**

Crom 14 (08940) - Cornellà de Llobregat  
Barcelona (Spain)

barcelonesa@barcelonesa.com  
+34 935 439 135

[www.barcelonesa.com](http://www.barcelonesa.com)

*Los datos contenidos en este documento se basan en nuestro conocimiento. Esta informaci3n no implica ninguna garant3a, el cliente debe garantizar la idoneidad del contenido para su prop3sito particular. Nuestros productos se venden de acuerdo con nuestras Condiciones Generales de Venta.*