

# Bases IFS

Protección de productos de calidad



**La línea de bases de IFS ofrece una gran selección de bases de imprimación resistentes, formuladas para sumar un nivel superior de protección.**

Formuladas en base a resinas epoxi, las bases IFS se aplican a sustratos metálicos debidamente pretratados, incluyendo acero, y sobre ellas se aplica un revestimiento pulverizado para completar la protección.

Desde bases de zinc ideales para protección anticorrosiva en exteriores hasta bases conductoras para disipar electrostática ( $10^3$  a  $10^6$  ohms a 100 V), capa de excelente calidad, nivelación, fluencia y buena resistencia química, las bases IFS protegerán el material del sustrato en cualquier circunstancia.



## ¿Qué efecto tienen las bases IFS?

Nuestras bases de imprimación de alta calidad aportarán mayor protección a sus productos. Ciertos sustratos, tal como el acero, necesitan mayor protección anticorrosiva y se beneficiarán con el uso de una base de buena calidad. Las bases IFS ayudarán a:

- **Mejorar la adhesión.** Con mayor adhesión al sustrato y a la capa superior, mejora la resistencia al levantamiento.
- **Dureza.** Una base dura mejora la resistencia al desgaste de la capa del revestimiento superior.
- **Resistencia la corrosión.** Una capa base dificulta la propagación de la oxidación debida a un corte del revestimiento.
- **Sellamiento.** Usada en sustratos porosos protege la capa superior contra picaduras y descoloración.
- **Cubrimiento de bordes.** Una base de poca fluencia puede cubrir los bordes del metal del sustrato.
- **Alisamiento.** Una base puede usarse para cubrir picaduras y grietas, e incluso cubrir irregularidades en el metal del sustrato.

### La línea de bases de IFS abarca:

#### Base de epoxi

Esta base brinda buena protección contra la corrosión y puede usarse con cualquier revestimiento para exteriores.

#### Base KW

Un revestimiento pulverizado de epoxi formulado para aplicaciones en interiores y como base de imprimación. Este producto está modificado para brindar excelente protección contra la corrosión.

#### Base OGF

Esta base de epoxi ha sido modificada para brindar excelente resistencia a la corrosión y para partes en las que la liberación de gases pudiera ser un problema, tales como fundiciones y piezas galvanizadas.

#### Base resistente al levantamiento

Esta base está formulada para brinda excelente resistencia al levantamiento y a la corrosión en carrocerías de automóviles y otras aplicaciones.

#### Base conductora

Está formulada para ofrecer resistencia superficial a la corriente electrostática ( $10^3$  a  $10^6$  ohms a 100 V),

formar una capa de excelente calidad, nivelación, fluencia, buena resistencia química y excelente resistencia a la corrosión al usarse en aplicaciones exteriores compatibles.

#### Base dieléctrica

Esta base modificada de epoxi está formulada especialmente para aislamiento eléctrico, ya que tiene buenas propiedades como dieléctrico. Esta base se utiliza fundamentalmente para el aislamiento de barras de aluminio, de cobre y otros materiales de acero.

#### Base conductora de zinc

Esta base contiene zinc, que brinda excelente protección contra la corrosión, pero además está modificada para brindar disipación de electrostática ( $10^4$  a  $10^6$  ohms a 100 V).

#### Base de zinc

Este producto contiene zinc, que brinda excelente protección contra la corrosión y superior protección en aplicaciones en exteriores.

Para obtener más información sobre las bases de IFS comuníquese con un representante de IFS o llámenos al

**940.668.1062**

**[www.ifscoatings.com](http://www.ifscoatings.com)**

IFS Coatings

3601 N Interstate 35

Gainesville, TX 76240

