



EQUIPOS DE PINTADO  
Y COMPLEMENTOS

Polígono Ind. Agustinos, C/G, Nave D45  
Teléfono: **948 302 515**  
E-mail: [info@pinturasbiurdana.com](mailto:info@pinturasbiurdana.com)  
31160 ORKOIEN (Navarra)

**30**  
aniversario  
1982  
2012

GOTELET  
AEROGRAFIA  
AIRLESS  
ELECTROSTATICA  
SEÑALIZACION VIAL  
COMPRESORES

## HT-600 PRIMER IMPRIMACIÓN ANTICALÓRICA

### DESCRIPCIÓN GENERAL DE PRODUCTO:

La imprimación anticálórica HT-600 PRIMER ha sido desarrollada para ser aplicada sobre superficies metálicas sometidas a esfuerzos térmicos máximos, en orden de proveer a la superficie recubierta de una capa protectora frente a la degradación del metal expuesto a altas temperaturas en su capa externa por combinación con el oxígeno atmosférico.

La pigmentación está estudiada para obtener una capa barrera lo más efectiva posible frente a la penetración de oxígeno a través del film creado. Para ello, se trabaja con una relación óptima entre pigmentos anticorrosivos activos con excelente efecto barrera, y combinación en el producto de fases cristalinas amorfas y laminares.

Sobre superficies recién chorreadas (Grado Sa 2 ½ ) presenta una excelente adherencia y se manifiestan al máximo las capacidades anticorrosivas de este producto.

El vehículo está basado en polímeros metil-fenil-siliconados de cadena cerrada, que junto a una pigmentación de aluminio laminar, confieren al conjunto unas marcadas propiedades de resistencia térmica a temperaturas extremas.

Esta especialmente indicado para recubrir superficies metálicas que estén expuestas a temperaturas altas (600 °C).

Su empleo está especialmente indicado en toda clase de construcciones metálicas tales como: guarda calores, maquinaria, equipos, radiadores, escapes, motores marinos, motores de maquinaria agrícola, válvulas, salidas de gases etc.



EQUIPOS DE PINTADO  
Y COMPLEMENTOS

Polígono Ind. Agustinos, C/G, Nave D45  
Teléfono: **948 302 515**  
E-mail: info@pinturasbiurdana.com  
31160 ORKOIEN (Navarra)

**30**  
aniversario  
1982  
2012

GOTELET  
AEROGRAFIA  
AIRLESS  
ELECTROSTATICA  
SEÑALIZACION VIAL  
COMPRESORES

## HT-600 PRIMER IMPRIMACIÓN ANTICALÓRICA

### INDICACIONES DE APLICACIÓN DE PRODUCTO:

#### CONDICIONES Y TEMPERATURA DEL SUBSTRATO:

- La temperatura del sustrato debe estar al menos 3°C por encima del punto de rocío.
- Evitar temperaturas excesivamente altas y exposición directa a luz solar intensa  $\geq 40^{\circ}\text{C}$ .
- La temperatura del sustrato deberá ser superior a 5°C durante la aplicación y el secado
- Deben utilizarse siempre guantes en el manejo de las superficies recubiertas y siempre se han de Evitar contaminaciones entre capas de pintura

#### PREPARACIÓN DE SUPERFICIES:

- Chorreado, granallado de la superficie metálica hasta el grado Sa-3 según Norma ISO 8501-01::2.002
- Pre-tratamiento hasta bajo Norma ISO 8504-3 hasta grado St-3 según Norma ISO 8505-01:2002.

#### ACABADOS ADECUADOS Y COMPATIBLES:

ADECUADOS: SI-700 ALUMINIO ALTAS TEMPERATURAS INTA-164410

#### INSTRUCCIONES DE USO:

- Agitar enérgicamente antes de aplicar. Preferentemente agitación mecánica.
- La temperatura de la pintura es conveniente que sea similar a 20°C con el fin de no tener que añadir disolvente en exceso para obtener una viscosidad adecuada de aplicación.

#### SISTEMA DE APLICACIÓN RECOMENDADA:

-Preferentemente a pistola en cualquiera de sus versiones pudiéndose aplicar a brocha o rodillo perfectamente.

#### INSTRUCCIONES APLICACIÓN INDICACION MAX DISOLVENTE PERMITIDO:

TIPO DE DISOLVENTE ADECUADO: DISOLVENTE S/R

- A BROCHA O RODILLO: Viscosidad de suministro
- A PISTOLA AEROGRAFICA: Paso de boquilla: 0.8 mm Presión de aire: 2-3 atmósferas
- A PISTOLA AIRLESS: Paso de boquilla: 0.15 mm Presión de la maquina: 80-100 atmósferas

-DISOLVENTE DE LIMPIEZA: Disolvente S/R o Disolvente de limpieza.



EQUIPOS DE PINTADO  
Y COMPLEMENTOS

Polígono Ind. Agustinos, C/G, Nave D45  
Teléfono: **948 302 515**  
E-mail: info@pinturasbiurdana.com  
31160 ORKOIEN (Navarra)

**30**  
aniversario  
1982  
2012

GOTELET  
AEROGRAFIA  
AIRLESS  
ELECTROSTATICA  
SEÑALIZACION VIAL  
COMPRESORES

## HT-600 PRIMER IMPRIMACIÓN ANTICALÓRICA

**PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS DE PRODUCTO TOMADAS A 20°C Y 65% DE HR:**

**COLORES:** RAL-9006

**GRADO DE BRILLO:** Mate.

**TIEMPOS DE SECADO:** Datos tomados a 20 °C y 60 % de H.R.

**POLVO:** 1 - 1½ horas.  
**TACTO:** 1 - 2 horas a 230°C  
**TOTAL:** +1 hora a 250°C.

**INTERVALO DE REPINTADO:**

| TEMP SUBSTRATO | 5°C      | 20°C     | 40°C     |
|----------------|----------|----------|----------|
| MÍNIMO         | 24 HORAS | 12 HORAS | 4 HORAS  |
| MÁXIMO         | 72 HORAS | 48 HORAS | 24 HORAS |

**DENSIDAD:** 1100 gr/Lt. S/color.

**SÓLIDOS EN PESO:** 55% +/- 2% aprox.

**% VOC / LITRO:** 504 gr/litro

**RENDIMIENTO:** Sobre fondos preparados y espesor recomendado:

Teórico: 11.60 m<sup>2</sup>/Lt.  
Práctico: 7 – 9 m<sup>2</sup>/Lt.

**VISCOSIDAD SUMINISTRO:** De 40 a 70 seg. (Copa Ford nº 4).

**ESPESOR EN MICRAS RECOMENDADO:** 25 S/Sistema de aplicación.

MÍNIMO: 20 micras.  
MÁXIMO: 35 micras.

Esta información se basa en nuestra larga experiencia y se da de buena fe, sin que ello implique responsabilidad alguna en la correcta aplicación de nuestros productos y sus sistemas de aplicación. Este producto puede variar sus características sin previo aviso.