

GLADIATOR[®] PRO

**SOLUCIONES INNOVADORAS
PARA LA INDUSTRIA
DE RECUBRIMIENTOS
ANTICORROSIÓN**



TERMOROCIADO CON FLAMA GLADIATOR PRO

Revolucionario sistema portátil de termorociado con flama para sustratos metálicos, tanques, embarcaciones, acero estructural, suelos de concreto, tanques de concreto y otras superficies. Es la tecnología más eficiente para prevenir corrosión de superficies, al aplicar un sistema ecológico de recubrimiento termoplástico en sitio.

Gladiator PRO es:

- Compacto
- Portátil, fácil de transportar
- Fácil de usar
- Versátil gracias a tres tamaños de pistola de aplicación, con diferentes grados de flujo y disponibles en diferentes versiones (con patrón de flujo recto o rocío extendido), completamente intercambiables
- El proceso de aplicación puede controlarse fácilmente a través de ajustes rápidos

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA Y DATOS TÉCNICOS:

- Unidad móvil con ruedas grandes para facilitar su transporte en terreno difícil
- Mangueras de conexión rápida a la máquina, codificadas por color (9 mts de longitud, con extensión opcional de 6 mts.)
- Solamente requiere gas LP (presión de 3 bares) y aire seco comprimido (1000 l/min (40 cfm) o mayor)

Dimensiones generales:

Altura máxima de la máquina instalada:	1030 mm (40.55 in.)
Ancho máximo de la máquina instalada:	760 mm (29.92 in.)
Peso de la máquina (con tanque vacío):	55 kg aprox. (121 lbs)
Peso (tanque vacío):	25 kg (55 lbs)
Peso de tanque lleno:	35 kg aprox. (77 lbs)

NUEVA PISTOLA "CENTURION"

LA MÁS POTENTE PISTOLA DE SU GENERACIÓN IMPULSADA POR IBIX®

PATRÓN DE ROCÍO EXTENDIDO (más de 10 cm. con la pistola grande CENTURION), que ofrece:

- Un rocío más rápido y capas más uniformes (mayor flujo de polvo rociado sobre un área mucho mayor)
- Más fácil superposición entre pasadas y mejor flujo de polvo
- Sin "líneas" ni "franjas" de polvo
- Minimiza el riesgo de polvo sin derretir con aire atrapado en el recubrimiento

ACCESORIOS

- Pirómetro infrarrojo con apuntador láser para revisar de manera remota y en cualquier momento la temperatura de precalentado y la temperatura de recubrimiento del objeto a tratar
- Calibradores de espesor Quanix: calibradores no destructivos para medir el espesor del recubrimiento, tanto en sustratos ferrosos como no-ferrosos
- Sistemas auxiliares de pre-calentamiento, útiles para recubrimientos en estructuras particularmente gruesas o en condiciones climáticas extremadamente frías



HISTORIAL

El Sistema de termorociado con flama **Gladiator PRO** aplica distintos tipos de polvos termoplásticos – PolyHotCote, Polyfusion, PP, por ejemplo.

Estos recubrimientos anticorrosión son de larga duración, altamente resistentes al sol, arena, depósitos salinos, agua, aire, y contaminantes químicos en general.

Los polvos PolyHotCote no requieren ningún fondo y pueden ser usados para recubrimientos funcionales anti-ósmosis, antiácido y anti-abrasión; también están disponibles en versiones antiderrapantes.

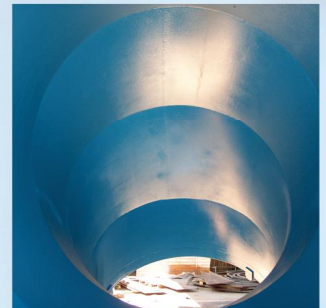


Barrera Anti-ósmosis

- Para estructuras exteriores, tales como edificios/construcciones, puentes, sector litoral/ fuera de costa, aplicaciones náuticas

Aislamiento dieléctrico continuo

- Recubrimiento protector contra corrientes parásitas para artículos que serán enterrados
- Protección contra corrosión eléctrica y marina



Resistencia a la abrasión

- Recubrimientos resistentes a la abrasión, de alta resistencia mecánica
- Recubrimientos para ductos de descarga de desperdicio mineral y aguas de proceso

Resistencia química

- Recubrimiento antiácido para tanques, contenedores, accesorios, plantas



REVOLUCIONARIO SISTEMA DE RECUBRIMIENTO DE AEROSOL EN LLAMA PARA SUELOS DE CONCRETO, TANGUES DE CONTENCIÓN Y OTROS ARTÍCULOS DE CONCRETO

El recubridor de termorociado con flama **GLADIATOR PRO** es un revolucionario sistema de recubrimiento que virtualmente elimina las desventajas de los recubrimientos tradicionales de pintura. Es resistente al astillado, la descamación y rasguños. Se seca en segundos y es extremadamente durable.

El recubridor de termorociado con flama **GLADIATOR PRO** fue específicamente diseñado para producir un recubrimiento polimérico anti-ósmosis, utilizando nuestro polvo termoplástico IBIX® Polyseal de acuerdo a nuestro ciclo recomendado de aplicación.

Los acabados son aplicados fácilmente con nuestros métodos de aplicación comprobados y el resultado final es un acabado liso, durable y asombrosamente hermoso, que perdurará por muchos años.

Los recubrimientos IBIX® Polyseal ofrecen:

- Protección de largo plazo
- Resistencia UV
- Barrera Anti-ósmosis
- Flexibilidad
- Reparabilidad
- Excelente adhesión, gracias a la base epóxica especial que sella el sustrato de concreto

La nueva pistola de Rocío Extendido "Centurion" permite a **Gladiator PRO** ofrecer alta velocidad en recubrimiento de termorociado con flama para sustratos de concreto.



NUEVO SISTEMA EXTRA DE ENFRIAMIENTO con intercambiador de calor para uso prolongado de flama.

CARTA DE COLORES ESTANDAR



Ejemplos de colores especiales:



Otros colores disponibles a solicitud.

IBIX SRL

Via La Viola, 2
48022 S. Maria in Fabriago (RAVENNA) - ITALY
Tel. +39 0545 994589 - Fax +39 0545 994567
info@tecnosupply.com - www.tecnosupply.com