

HERCULES

**SOLUZIONI INNOVATIVE
PER L'INDUSTRIA
DEI RIVESTIMENTI ANTICORROSIVI**



HERCULES FLAME SPRAY

Rivoluzionario Sistema Portatile per il Rivestimento a Fiamma di substrati metallici, vasche, recipienti, strutture in acciaio, pavimentazioni in cemento e altre superfici. La tecnologia più efficace nella prevenzione anti-corrosiva mediante applicazione di un rivestimento termoplastico ecologico direttamente sul campo.

Hercules é:

- Compatto
- Portatile, semplice da trasportare
- Facile da utilizzare
- Versatile, grazie alle pistole applicative di tre dimensioni con portate diverse e disponibili in versioni differenti (con flusso dritto o ampio getto di spruzzatura a ventaglio), completamente intercambiabili
- L'intero processo di applicazione può essere facilmente controllato mediante impostazioni rapide

DESCRIZIONE DELL'APPARECCHIATURA E DATI TECNICI:

- Unità mobile con ruote grandi per facilitare il trasporto su terreni accidentati
- Connessioni tramite raccordi rapidi con tubi identificabili in base al colore collegati alla macchina (9 m di lunghezza con una possibile estensione di 6 m)
- Richiede solo GPL (contenuto di propano: 50-60% minimo; pressione 3 bar) ed aria compressa essiccata - 1000 l/min (40 cfm) o più.

Dimensioni d'ingombro:

Altezza massima della macchina montata:	1050 mm (41.34 inch.)
Larghezza massima della macchina montata:	700 mm (27.56 inch.)
Peso della macchina (con serbatoio vuoto):	55 kg circa (121 lbs)
Peso (serbatoio vuoto):	25 kg (55 lbs)
Peso del serbatoio pieno:	35 kg circa (77 lbs)

NUOVA PISTOLA CENTURION LA PISTOLA PIÙ EFFICACE DEL SUO TEMPO CON TECNOLOGIA IBIX® SRL

SPRUZZATURA A VENTAGLIO PIÙ AMPIA (oltre 10 cm con la Pistola CENTURION Grande) che offre:

- Spruzzatura più veloce e strati più uniformi (un maggiore flusso di polvere si diffonde su un'area molto più grande)
- Sovrapposizione più facile delle passate e migliore fuoriuscita della polvere
- Nessuna striscia o accumulo di polvere
- Minimizza il rischio di polvere non fusa con aria intrappolata nel rivestimento

ACCESSORI

- Pirometro a infrarossi con puntatore laser per controllare in ogni momento da remoto sia la temperatura di preriscaldamento sia quella del rivestimento dell'oggetto che viene trattato;
- Spessimetri QNix®: indicatori non invasivi per misurare lo spessore del rivestimento sia su strati ferrosi sia non-ferrosi (per spessimetri adatti al cemento, contatta IBIX® Srl)
- Sistemi ausiliari di preriscaldamento, utili per rivestimenti su strutture con particolari spessori o in condizioni climatiche estremamente fredde.



CASE HISTORY

L'Impianto di Spruzzatura a Fiamma **Hercules** permette di applicare diversi tipi di polveri termoplastiche - ad esempio PolyHotCote, Polyfusion, PP, PA.

Questi rivestimenti termoplastici durano nel tempo, sono molto resistenti a luce solare (raggi UV), ambienti marini e desertici, depositi salini, acqua, aria e ad agenti chimici inquinanti in generale.

Le polveri PolyHotCote non richiedono l'utilizzo di primer e possono essere utilizzate per rivestimenti funzionali anti-osmotici, antiacidi e antiabrasione; disponibili anche in versione anti-scivolo.



Barriera Anti-osmotica

- Per strutture all'aperto come edifici/costruzioni, ponti, settore offshore e applicazioni in ambienti marini

Isolamento dielettrico continuo

- Rivestimento protettivo contro correnti vaganti per articoli che devono essere interrati
- Protezione dalla corrosione elettrochimica e marina



Resistenza all'abrasione

- Rivestimenti resistenti all'abrasione, elevata forza meccanica
- Rivestimenti per condotti di scarico di acque reflue e di lavorazione

Resistenza chimica

- Rivestimenti antiacidi per vasche, recipienti, raccordi e impianti industriali



RIVOLUZIONARIO SISTEMA PER IL RIVESTIMENTO A FIAMMA PER PAVIMENTAZIONI IN CEMENTO, VASCHE DI CONTENIMENTO E ALTRI ARTICOLI IN CEMENTO

Hercules è un Sistema di Rivestimento rivoluzionario in grado di eliminare tutte le carenze derivanti dai rivestimenti tradizionali in intonaco e vernici. E' resistente a scheggiature, sfaldature e graffi. Applica un rivestimento estremamente duraturo che solidifica in pochi secondi consentendo l'immediata messa in servizio del manufatto.

Hercules è stato specificamente progettato per produrre un rivestimento polimerico mediante le nostre polveri termoplastiche **IBIX® Polyfusion** seguendo il ciclo di applicazione da noi consigliato.

I nostri comprovati metodi d'applicazione permettono di realizzare una finitura dall'aspetto piacevole, liscia e resistente, destinata a durare per molti anni avvenire.

I rivestimenti **IBIX® Polyfusion** offrono:

- Protezione a lungo termine
- Resistenza ai raggi UV
- Barriera anti-osmotica
- Flessibilità
- Riparabilità
- Adesione eccellente grazie allo speciale primer epossidico che sigilla il substrato in cemento

La nuova Pistola con Spruzzatura a Ventaglio "Centurion" consente ad **Hercules** di offrire una velocità di spruzzatura a fiamma con il rivestimenti Polyfusion estremamente alta su substrati in cemento.



NUOVO SISTEMA EXTRA-COOLING con scambiatore di calore per una spruzzatura a fiamma prolungata

TABELLA COLORI STANDARD



RAL 7001



RAL 7035



RAL 7046



RAL 7016



RAL 1015



RAL 6005



RAL 9016



RAL 5017



RAL 3020

Esempi di colori speciali:



Altri colori sono disponibili su richiesta.

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