

# iBiotec®

## MARCHIO DEL PRODUTTORE

### AEROSOL E PRODOTTI TECNICI PER L'INDUSTRIA

Scheda tecnica - Edizione di : 18/12/2024

**ANTIADERENTE SALDATURA NON INFIAMMABILE PER UGELLI  
ANTIADERENTE RESIDUI PER LAMIERE E STRUTTURE  
ADATTO PER TUTTI I METODI DI SALDATURA  
E PER TUTTI I DIAMETRI DEI FILI, COMPRESO QUELLO AUTOMATICO  
NON CREA CREPE,  
PERMETTE IL RIFACIMENTO DI DIFETTI E DELLE SUPERFICI**  
**iBiotec® AEROSOL AS 50**

#### **DESCRIZIONE**

Antiaderente saldatura ininfiammabile.

Adatto per tutti i diametri di fili, anche ad alta intensità.

Non macchia ed è inodore. Non ossida le parti metalliche.

Senza silicone, senza carica metallica e senza grafite.

Ha un'efficienza duratura nel tempo e consente di distanziare i trattamenti sugli ugelli rispetto alla maggior parte dei prodotti sul mercato. Questo antiaderente può essere utilizzato su superfici verticali o orizzontali per tutti i metodi di saldatura, saldatura ad arco elettrico, inclusa la saldatura automatica, con elettrodo fusibile (MIG e MAG), con CO<sub>2</sub>, argon, ATAL o miscele.

Permette il rifacimento perfetto della superficie e non genera crepe.

Fornisce protezione contro la corrosione e l'ossidazione delle parti prima della ripresa.

#### **CAMPI D'IMPIEGO**

Protezione delle lamiere, su tutti i tipi di metalli, contro spruzzi di residui e corrosione.

Protezione ugelli per tutte le intensità e i diametri di fili.

Ingegneria meccanica.

Materiale elettrosaldato.

Motori elettrici.

Cantieri navali.

Industria ferroviaria.

Industria automobilistica.

Fabbricazione di tubi laminati saldati.

Fabbricazione di macchinari.

## MODALITÀ D'USO

Agitare l'aerosol per qualche istante dal basso verso l'alto..

Spruzzare a circa 15 cm dalle superfici da proteggere dagli spruzzi di residui.

Spruzzare su ugelli freddi.

Rimuovere prima di qualsiasi successivo trattamento delle superfici con solvente organico.

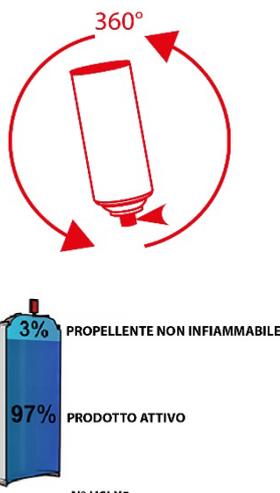
Aerosol utilizzabile in tutte le posizioni.

## CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE TIPICHE

CARATTERISTICHE	NORMA o METODO	VALORI	UNITÀ
Aspetto	Visivo	fluido	-
Colore Saybolt	NF M 07.003 ASTM D 156	+30	quotazione
Odore	Olfattivo	leggera, caratteristica	-
Densità a 20°C	ISO 12.155	1290	g/L
Tensione superficiale a 20°C	ISO 6297	30,3	Dine/cm

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO ATTIVO

CARATTERISTICHE	NORMA O METODO	VALORI	UNITÀ
Viscosità cinematica a 40°C	NF EN 3104	415	mm <sup>2</sup> /sec
Punto di infiammabilità	ASTM E 659	ininfiammabile	°C
indice di acido	ISO 6618	<0,1	mg/(KOH)/L
Contenuto in ceneri solfatate	NFT 60 144	0,0	%
Contenuto di impurità superiori a 5µ	FTMS 791 3005	0	nb/ml
Indice di rifrazione	ISO 5661	1,4260	-



**360°**

**3% PROPELLENTE NON INFIAMMABILE**

**97% PRODOTTO ATTIVO**

**N° USI X3**

Gas atmosferico non infiammabile di origine naturale  
Garantito senza Butano Propano COV estremamente infiammabile  
Garantito senza HFC gas fluorurati a effetto serra  
Direttiva F.Gas 5017\_2014

**GARANZIA ESTESA A 4 ANNI**

**Aerosol 650 ml**



**iBiotec**  
**AS 50**  
**ANTI ADHÉRENT SOUDURE**

POUR TÔLES ET BRUSES - INFLAMMABLE  
TOUS DIAMÈTRES DE FILS

WELDING ANTI-ADHERENT  
FOR PLATES AND NOZZLES - NON FLAMMABLE  
ALL WIRE DIAMETERS

SPRZEMNIA ANTYODPRYSKOWY DO SPOJENIA  
DŁUGIACH I DYŚK - NIEPALNY - WSZYSTKIE  
ŚREDNICE ELEKTROD

Tec Industries Service  
Société Anonyme - 13210 SAINT-RÉMY DE PROVENCE - FRANCE  
TELEPHONE: +33 (0)4 90 92 74 70 - FAX: +33 (0)4 90 92 32 32  
www.ibiotec.fr

**iBiotec® Tec Industries®Service**  
Z.I La Massane - 13210 Saint-Rémy de Provence – France  
Tél. +33(0)4 90 92 74 70 – Fax. +33 (0)4 90 92 32 32  
[www.ibiotec.fr](http://www.ibiotec.fr)

**USAGE RESERVE AUX UTILISATEURS PROFESSIONNELS**

Consulter la fiche de données de sécurité.

Les renseignements figurant sur ce document sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Les caractéristiques y figurant ne peuvent être en aucun cas considérées comme spécifications de vente. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu. Parallèlement, le client s'engage à accepter nos conditions générales de marché de fournitures dans leur totalité, et plus particulièrement la garantie et clause limitative et exonératoire de Responsabilité. Ce document correspond à des secrets commerciaux et industriels qui sont la propriété de Tec Industries Service et, constituant un élément valorisé de son actif, ne saurait être communiqué à des tiers en vertu de la loi du 11 juillet 1979.