

**WATER BASED ANTI SPATTER SPRAY
NON-FLAMMABLE, SOLVENT-FREE, SMOKELESS, VOC FREE
ANTI-CORROSION, ANTI-OXIDATION
SURFACE TREATMENT WITHOUT REQUIRING SUBSEQUENT DEGREASING
OF THE WELD, BRAZE WELD, ELECTRIC ARC WELDS,
ELECTRODE TIP WELD (MIG or MAG) WITH CO₂, ARGON, ATAL AND MIXTURES
iBiotec® SPRAY AS 10**

DESCRIPTION

Protects all parts and panels to be welded by preventing adhesion of spatter.

Usable for all wire diameters, even at high current.

Does not stain parts. Easily rinsed.

Does not oxidise metal parts.

Prevents corrosion.

No silicone, no metal content, no graphite, no solvents.

This anti-adhesion product may be used on all surfaces, for all braze welding, soldering, and electric arc welding, including automatic techniques, using consumable electrodes (MIG and MAG), under CO₂, argon, ATAL or mixed gases.

It enables reworking without causing surface defects and does not generate hot tears.

FIELDS OF USE

Mechanical assembly	Railway rolling stock manufacturing
Electrically welded equipment	Automobile manufacturing
Electric motors	Manufacture of rolled and welded pipes
Shipbuilding	Manufacture of machinery

TYPICAL PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance	Visual	Liquid	-
Colour	NF M 07.003 ASTM D 156	Colourless	Rating
Odour	Olfactory sense	Odourless	-
Density at 20°C	ISO 12.155	999	g/L
Surface tension at 20°C	ISO 6297	29.8	Dynes/cm

PROPERTIES OF ACTIVE INGREDIENTS

PROPERTIE	STANDARD OR PRACTICE	VALUE	MEASUREMENT (UNIT)
-----------	----------------------	-------	--------------------

Kinematic viscosity at 40°C	NF EN 3104	1.2	mm ² /sec
Auto-ignition point	ASTM E 659	Non-flammable	°C
Acid value	ISO 6618	0.0	mg/(KOH)/L
Sulphated ash content	NFT 60 144	0.0	%
Impurity content greater than 5µ	FTMS 791 3005	0	nb/ml
Environmental characteristic Bioaccumulation partition index Octanol/water	OECD 107	less than 3	log KOW
Water hazard class	WGK	Class 1 hazard-free water	classification

PRESENTATIONS

Drum 200 L



Container 20 L





LAST 3 TIMES MORE
 Atmospheric gas of natural origin non-flammable
 Guaranteed without Butane Propane VOC highly inflammable
 Guaranteed without HFC greenhouse effect fluorinated gas
 Directive F.Gaz 5017.2014

Aerosol 650 ml



INSTRUCTIONS FOR USE :

Dilute using 1/3 water for 2/3 anti-adherent AS 10

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

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.