

(Hex) NB BORON NITRIDE VARNISH **iBiotec® AS 1200 NB** ANTI SPATTER, RELEASE AGENT, THERMAL SHIELDING

APPLICATIONS

Anti-spatter. Mould release. Lubricant.

Anti-adhesion long-life welding. High temperature mould release operations. Injection moulding Glass blow moulding Forging. Hot extrusion of aluminium. Hot assembly Steel slabbing.

INSTRUCTIONS

Shake the aerosol can. Spray the items to be treated from a distance of 10-15cm. Purge the aerosol can by spraying upside down for 3 seconds. Keep the aerosol away from splashes of molten metal. Do not spray on a hot or incandescent surface.

On substrates, the **AS 1200 NB** varnish will be dry approximately 20" after application and can be handled after 40".

Clean the nozzles at the end of each day so that they are ready for re-use in the morning.

Dangerous in vaporised form. Follow the safety instructions, the safety warnings on the packaging and consult the safety notice. Strictly professional use only.

TYPICAL PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

PROPERTIES	STANDARDS or METHODS	VALUES	UNITS
Appearance	Visual	varnish, smooth	-
Colour	NF M 07.003 ASTM D 156	white	-
Smell	Olfactory	pronounced characteristic	-
Density	NF EN ISO 12185	890	kg/m ³
Kinematic viscosity at 40°C	NF EN ISO 3104	150	mm ² /sec
Flash point in isolation	ISO 2719	<0	°C
Temperature range in static mode:	-	-25 +1200	°C
Touch-dry time at 20°C	ASTM D 5895	5	"
Wet Film Thickness (WFT)	Pfund Thickness Gauge	400	µm
Impurities 25µm	FMTS 791.3005	0	nb/ml
Water content	NF EN 6296	0.0	%
CMR solvent content:	-	0	%

Chlorine content:	CG/MS	0	%
Aromatic content	CG/MS	0	%

DESCRIPTION

Aerosol 520 ml



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'engagera 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.