

iBiotec® **PROTECT PE 4748** **VERNIS PELABLE SANS SOLVANT**

Protection anti-chocs, anti-rayures
Masquage - Épargnes
pour Thermoplastiques, Thermodurcissables
Plastiques techniques, Composites
Métaux revêtus peints
Métaux non sensibles à la corrosion

DESCRIPTION

Vernis pelable base aqueuse pour la protection de substrats non sensibles à la corrosion. Remplace avantageusement les vernis pelables classiques, formulés avec des solvants, sur les plans :

- ergonomique, produit sans odeur,
- toxicologique, produit sans pictogramme de danger,
- sécurité incendie, produit ininflammable,
- environnemental, produit sans COV et non dangereux pour l'environnement.

Reste souple à basse température.

Aucune attaque des surfaces. Pas de modification de l'indice de réfraction sur les substrats transparents.

Protection anti UV.

PROTECT PE 4748 n'est pas un vernis pelable anticorrosion. Sans solvant, il ne risque pas de déliter ou de détremper des surfaces peintes. Il est par contre utilisable sur des substrats métalliques non sensibles à la corrosion tels que inoxydables, alliages légers, alliages légers anodisés, aciers galvanisés, électrozingués, bichromatés, alliages de titane. Tôles laquées.

Le film sec de PROTECT PE 4748 résiste à la température et reste pelable, jusqu'à 150°C.

DOMAINES D'UTILISATION

Protection anti-chocs et anti-rayures de pièces aéronautique, verrières de cockpit en polycarbonate ou en pmma.

Conconnage durant transport ou grandes visites (D.Check)

Protection de pièces techniques en domaine spatial.

Protection de pièces composites HIGH TECH, de prototypes.

Protection de moules plasturgie ALU.

Masquage avant mise en peinture de surfaces. Epargnes.

Protection de panneaux intérieurs de cabines de peinture. Gain considérable de temps de main d'oeuvre, lors des opérations de nettoyage.

Robots peinture.

Protection des huisseries ALU, PVC ou PE avant montage.

Protection avant transport de meubles en bois d'ébénisterie.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES

CARACTÉRISTIQUE	NORME ou MÉTHODE	VALEUR	UNITÉ
Aspect	Visuel	Fluide	-
Couleur	Visuelle	Incolore ambré	-
Odeur	Olfactif	faible, pratiquement inodore	-
Densité à 20°C	NF T 30 020	1,04	
Viscosité Brookfield M2 10 Trs à 23°C		9500-10 000	mPas
Point éclair vase clos	ISO 2719	Sans	°C
Rendement		150-200	grs/m ²
film sec		150 à 250	microns
Temps de séchage à 20°C		4-5	heures

MODE D'EMPLOI

Utilisable sur surfaces lisses.

Ne nécessite pas d'être dilué. Prêt à l'emploi.

utilisable à la brosse ou au pinceau.

par pulvérisation :

avec des pistolets de préférence Airless ou Airmix

buse 0,5 mm

pression 4 à 6 bars maxi

Appliquer sur surfaces propres, exemptes de corps gras

Conditions atmosphériques optimales :

Température supérieure à 10°C - Humidité relative inférieure à 75%

Stocker hors gel, sous abri.

Le matériel d'application sera nettoyé avec de l'eau.

PRÉSENTATION



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.