

iBiotec®

工业用技术产品和气溶胶制造商
工艺-MRO-维护
替代溶剂-CMR取代

技術表 - 2025-03-24版

iBiotec® PROTECT PE 4748

无溶剂可剥性清漆

防震、防刮保护

遮覆-未施釉部分

用于热塑性塑料、热固性塑料

工程塑料、复合材料

涂漆金属

不易腐金属

描述

水性可剥性清漆，用于保护不易腐基材。替代传统型可剥清漆，改用溶剂配制，用于平面：

- 符合人体工程学，无味产品，
- 毒理学方面，无危险标识，
- 非易燃产品，无火灾风险，
- 环保，无挥发性有机化合物，对环境无危害

在低温下能够保持柔韧性。

不损伤表面。透明基材上折射率没有变化。

抗紫外线保护。

PROTECT PE 4748非防腐蚀可剥性清漆。无溶剂，不会分解或化开油漆表面。另一方面，产品可用于对不易腐蚀的金属基材，例如不锈钢、轻合金、阳极氧化轻合金、镀锌钢、电镀锌、重铬酸盐、钛合金。烤漆薄板。

PROTECT PE 4748干膜可耐高温，可剥离，在高达150°C状态下仍可使用。

使用范围

航空部件、聚碳酸酯或pmma驾驶舱风挡的防震和防刮保护。运输或大检修（D级检查）期间的封存航天技术部件保护。

高科技复合零件、样机保护。

ALU塑料模具保护。

在表面涂漆处理之前进行涂覆。未施釉部分。
 喷漆房内板保护。在清洁过程中大大节省了时间。
 喷漆机器人。
 ALU、PVC或PE框架组装前保护。
 柜木家具运输前保护。

典型物理化学特性

特性	标准或方法	数值	单位
外观	目测	流体	-
颜色	目测	无色 琥珀色	-
气味	嗅觉	微弱, 几乎无味	-
20°C状态下的密度	NF T 30 020	1.04	
23°C状态下Brookfield M2 10 Trs的粘度		9500-10 000	mPas
引火点 (封闭炉舱)	ISO 2719	无	°C
效率		150-200	grs/m ²
干膜		150至250	微米
20°C状态下的干燥时间		4-5	小时

使用方法

可用于光滑表面。
 无需稀释。即用型。
 可搭配刷子使用。
 喷涂：
 建议使用Airless或Airmix喷枪
 喷口0.5毫米
 最大压力4至6巴

适用于干净表面，不适用于有油污的表面
 最佳大气条件：
 温度高于10°C-相对湿度低于75%
 无霜阴凉处保存。
 请使用清水冲洗设备。

介绍



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 lesquels 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.