

# iBiotec®

Nhà sản xuất các sản phẩm kỹ thuật và bình xịt cho ngành công nghiệp  
Quy trình - MRO - Bảo trì  
Dung môi thay thế - Thay thế CMR

Bảng kỹ thuật - Phiên bản ngày 2025-03-24

## iBiotec® PROTECT PE 4748

### VECNI CÓ THỂ BÓC KHÔNG CHỨA DUNG MÔI

Bảo vệ chống va đập, chống trầy xước  
Lớp phủ - Vật liệu bảo vệ cho  
Nhựa nhiệt dẻo, Vật liệu Nhiệt điện  
Nhựa kỹ thuật, Vật liệu composite  
Kim loại phủ sơn  
Kim loại không nhạy cảm với ăn mòn

#### MÔ TẢ

Vecni gốc nước có thể trợ giúp bảo vệ bề mặt không nhạy cảm với ăn mòn. Thay thế một cách thuận lợi các loại vecni có thể trợ cổ điển, được pha chế bằng dung môi đối với:

- công thái học - sản phẩm không mùi,
- độc chất học - không có biểu tượng nguy hiểm,
- an toàn cháy nổ - sản phẩm không cháy,
- môi trường - sản phẩm không chứa VOC và thân thiện với môi trường.

Vẫn linh hoạt ở nhiệt độ thấp.

Không có tác động ăn mòn bề mặt. Không thay đổi chiết suất trên bề mặt suốt.

Chống tia UV.

**PROTECT PE 4748** không phải là vecni chống ăn mòn có thể bóc. Vì không chứa dung môi nên nó sẽ không phân hủy hoặc bão hòa bề mặt sơn. Tuy nhiên, nó có thể được sử dụng trên các nền kim loại chống ăn mòn như thép không gỉ, hợp kim nhẹ, hợp kim nhẹ anodized, thép mạ kẽm và thép mạ kẽm điện, dicromat và hợp kim titan. Các tấm kim loại sơn mài.

**Màng khô PROTECT PE 4748 có thể chịu được nhiệt độ lên đến 150°C và vẫn có thể bóc được.**

#### PHẠM VI SỬ DỤNG

Bảo vệ chống va đập và chống trầy xước của các phụ tùng hàng không, vòm buồng lái bằng polycarbonate hoặc PMMA.

Che chắn trong quá trình vận chuyển hoặc kiểm tra lớn (D.Check)

Bảo vệ các bộ phận kỹ thuật trong lĩnh vực công nghệ vũ trụ.

Bảo vệ các bộ phận và nguyên mẫu composite CÔNG NGHỆ-CAO.

Bảo vệ khuôn gia công nhựa ALU.

Làm lớp phủ trước khi sơn các bề mặt. Vật liệu chiếu.

Bảo vệ các tấm nội thất buồng sơn. Tiết kiệm đáng kể thời gian lao động trong quá trình làm sạch.

Sơn rô bốt.

Bảo vệ khung ALU, PVC hoặc PE trước khi lắp đặt.

Bảo vệ đồ đạc bằng gỗ mỹ nghệ trước khi vận chuyển.

## CÁC ĐẶC TÍNH VẬT LÝ VÀ HÓA HỌC TIÊU BIỂU

ĐẶC TÍNH	TIÊU CHUẨN hoặc PHƯƠNG PHÁP	GIÁ TRỊ	ĐƠN VỊ
Ngoại hình	Thị giác	Chất lỏng	-
Màu sắc	Thị giác	Hỗ phách trong suốt	-
Mùi	Khứu giác	yếu, thực tế không mùi	-
Mật độ ở 20°C	NF T 30,020	1,04	
Độ nhớt Brookfield M2 10 vòng quay ở 23°C		9500-10,000	mPas
Điểm chớp cháy chân không	ISO 2719	Không có	°C
Đầu ra		150-200	grs/m <sup>2</sup>
phim khô		150 to 250	microns
Thời gian sấy ở 20°C		4-5	giờ

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Sử dụng trên bề mặt nhẵn.

Không cần pha loãng. Dùng được ngay.

Có thể dùng cọ hoặc cọ sơn.

bằng cách phun:

với súng, tốt nhất là Airless hoặc Airmix

vòi phun 0,5 mm

áp suất tối đa 4 đến 6 bar

Dùng cho các bề mặt sạch, không dính dầu mỡ

Điều kiện khí quyển tối ưu:

Nhiệt độ trên 10°C - Độ ẩm tương đối dưới 75%

Bảo quản tránh sương giá ở nơi có mái che.

Thiết bị phun phải được làm sạch bằng nước.

## GIỚI THIỆU



**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.