

# iBiotec®

**Endüstriyel aerosol teknik ve ürünleri imalatçısı**  
**İşlem – Bakım, onarım ve tamir – İyileştirme**  
**Solvent alternatifleri – CMR ikamesi**

Teknik Bilgi - Sürümü : 2025-03-24

## iBiotec®

# PROTECT PE 4748

### SOLVENTSİZ SOYULABİLİR VERNİK

Darbeye, çizilmeye karşı koruma  
Maskeleme - Tasarruflar  
Termoplastikler, Termosetler için  
Teknik plastikler, Kompozitler  
Boyalı kaplamalı metaller  
Korozif olmayan metaller

#### TANIM

Korozyona duyarlı olmayan yüzeylerin korunması için su bazlı soyulabilir vernik. Aşağıdaki alanlarda geleneksel solvent bazlı soyulabilir verniklerin yerini alır:

- ergonomik, kokusuz ürün,
- toksikolojik, tehlike piktogramsız ürün,
- yangın güvenliği, yanıcı olmayan ürün,
- çevrecidir, VOC içermez ve çevre için tehlikeli değildir.

Düşük sıcaklıklarda esnekliğini korur.

Yüzey saldırısı yoktur. Şeffaf alt tabakalarda kırılma indisinde değişiklik olmaz.

UV koruması.

**PROTECT PE 4748** soyulabilir bir korozyon önleyici kaplama değildir. Solvent içermez ve boyalı yüzeyleri delamine etmez veya ıslatmaz. Paslanmaz çelik, hafif alaşımlar, eloksallı hafif alaşımlar, galvanizli, elektro-galvanizli, dikromatlı çelikler ve titanyum alaşımları gibi korozyona duyarlı olmayan metalik yüzeylerde kullanılabilir. Vernikli levhalar.

**PROTECT PE 4748'in kuru filmi sıcaklığa dayanıklıdır ve 150°C'ye kadar soyulabilir.**

#### KULLANIM ALANLARI

Havacılık parçalarının, polikarbonat veya PMMA kokpit kanopilerinin darbeye ve çizilmeye karşı korunması. Taşıma veya önemli kontroller sırasında sarma (D. Kontrol)

Uzayda bulunan teknik parçaların korunması.

YÜKSEK TEKNOLOJİ kompozit parçaların ve prototiplerin korunması.

ALÜMİNYUM plastik kalıpların korunması.

Yüzeyleri boyamadan önce maskeleme. Tasarruflar.

Boya kabinlerinin iç panellerinin korunması. Temizlik işlemleri sırasında işçilik süresinden önemli ölçüde tasarruf sağlar.

Boyama robotları.

ALÜMİNYUM, PVC veya PE çerçevelerin montajdan önce korunması.

Ahşap mobilyalar için nakliye öncesi koruma.

## TİPİK FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLER

ÖZELLİK	STANDART veya YÖNTEM	DEĞER	BİRİM
Görünüm	Görsel	Sıvı	-
Renk	Görsel	Renksiz kehribar	-
Koku	Olfaktif	düşük, neredeyse kokusuz	-
20°C'de yoğunluk	NF T 30 020	1,04	
Brookfield M2 viskozitesi 23°C'de 10 Trs		9500-10 000	mPas
Parlama noktası kapalı kap	ISO 2719	İçermez	°C
Verim		150-200	grs/m <sup>2</sup>
kuru film		150 ila 250	mikron
20 °C'de kuruma süresi		4-5	saat

## KULLANIM TALİMATLARI

Pürüzsüz yüzeylerde kullanılabilir.  
Seyreltilmesine gerek yoktur. Kullanıma hazır.  
fırça veya boya fırçası ile kullanılabilir.  
püskürterek :  
tabancalı, tercihen Havasız veya Hava Karışımı  
meme 0.5 mm  
basınç 4 ila 6 bar maks.

Temiz, yağsız yüzeylere uygulanır  
En uygun atmosferik koşullar :  
10°C'den yüksek sıcaklık - %75'ten düşük bağıl nem.  
Donmadan, korunaklı bir şekilde saklayın.  
Uygulama malzemesi su ile temizlenecektir.

## SUNUM ŞEKLİ



iBiotec® Tec Industries®Service

Z.1 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.