

**VÝROBCA TECHNICKÝCH PRODUKTOV A AEROSOLOV URČENÝCH PRE PRIEMYSEL**  
**PROCES - MRO - ÚDRŽBA**  
**ALTERNATÍVNE ROZPÚŠŤADLÁ - NÁHRADA CMR**

Technický list - vydanie 24/03/2025

# iBiotec® PROTECT PE 4748

## SNÍMACÍ LAK BEZ ROZPÚŠŤADLA PRE PLASTIKÁRSKE TERMOFORMOVACIE ODVETVIA

Ochrana proti nárazom, proti škrabanciam

Maskovanie - Ochranné materiály

pre termoplasty, termosety

technické plasty, kompozity

Kovy s lakovaným povlakom

Kovy necitlivé na koróziu

### OPIS

Snímateľný lak na vodnej báze na ochranu podkladov necitlivých na koróziu. Výhodne nahradzuje klasické snímateľné laky koncipované s rozpúšťadlami v týchto rovinách:

- ergonomická, produkt bez západu,
- toxikologická, produkt bez pikrogramu nebezpečenstva,
- požiarna bezpečnosť, nehorľavý produkt,
- ekologická, produkt bez VOC a bezpečný pre životné prostredie.

Zostáva pružný pri nízkej teplote.

Žiadne poškodenie povrchov. Bez zmeny indexu lomu na transparentných podkladoch.

Ochrana proti UV žiareniu.

**PROTECT PE 4748** nie je protikorózny snímateľný lak. Bez rozpúšťadla, nevystavuje lakované povrhy nebezpečenstvu rozpúšťania alebo rozmočenia. Naopak, je použiteľný na kovové podklady necitlivé na koróziu, ako sú nehrdzavejúce povrhy, ľahké zliatiny, anodizované ľahké zliatiny, galvanizované ocele, elektropozinkované, chrómové a titánové zliatiny. Lakované plechy.

Suchý povlak **PROTECT PE 4748** je odolný proti teplotám a snímateľný až do 150 °C.

### OBLASTI POUŽITIA

Ochrana leteckých súčastí, krytov kokpitov z polykarbonátu alebo plexiskla proti nárazom a škrabanciam. Ochrana počas prepravy alebo ťažkej údržby (D Check)

Ochrana technických súčastí v kozmickom sektore.

Ochrana high-tech kompozitných súčastí, prototypov.

Ochrana hliníkových foriem na vstrekovanie plastov.

Maskovanie pred lakovaním povrchov. Ochranné materiály

Ochrana vnútorných panelov lakovacích kabín. Značná úspora času a ľudskej práve pri operáciach čistenia.  
Lakovacie roboty.

Ochrana hliníkových, PVC alebo polyetylénových zárubní pred montážou.

Ochrana pred prepravou dreveného dekoratívneho nábytku.

## TYPICKÉ FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMA alebo METODIKA	HODNOTY	JEDNOTKY
Vzhlad	Vizuálny	Kvapalný	–
Farba	Vizuálna	Bezfarebný jantárový	–
Zápach	Posúdenie čuchom	slabý, prakticky bez zápacu	–
Hustota pri 20 °C	NF T 30 020	1,04	
Viskozita podľa Brookfielda M2 10 ot. pri 23 °C		9500-10 000	mPas
Bod vzplanutia v uzavretej nádobe	ISO 2719	Bez	°C
Nános		150-200	g/m <sup>2</sup>
suchý povlak		150 až 250	mikrónov
Doba schnutia pri 20 °C		4-5	hodín

## NÁVOD NA POUŽITIE

Použiteľný na hladké povrhy.

Netreba ho riediť. Pripravený na použitie.

aplikovateľný kefou alebo štetcom.

striekaním:

zvlášť pištoľami Airless alebo Airmix

dýza 0,5 mm

max. tlak 4 až 6 barov

Aplikujte na čisté povrhy zbavené mastnoty

Optimálne atmosferické podmienky:

Teplota vyššia ako 10 °C - Relatívna vlhkosť nižšia ako 75%

Skladujte v krytých skladoch chránených pred mrazom.

Aplikačný nástroj vyčistite vodou.

## BALENIA



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'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.