

## iBiotec® PROTECT PE 4748

### LÖSUNGSMITTELFREIER ABZIEHLACK FÜR DIE THERMOFORMUNG VON KUNSTSTOFFEN

Anti-Schock-, Anti-Kratzer-Schutz Maskierung - Aussparungen für Thermoplaste, Duroplaste, Duroplastwerkstoffe Technische Kunststoffe, Verbundwerkstoffe Lackierte beschichtete Metalle Korrosionsunempfindliche Metalle

#### BESCHREIBUNG

Abziehlack auf Wasserbasis für den Schutz von nicht korrosionsempfindlichen Substraten. Ersetzt vorteilhaft herkömmliche Abziehlacke, die mit Lösungsmitteln formuliert wurden auf folgenden Ebenen:

- ergonomisches, geruchloses Produkt,
- toxikologisch, Produkt ohne Gefahrenpiktogramm,
- Brandsicherheit, nicht brennbares Produkt,
- umweltfreundliches, VOC-freies und umweltfreundliches Produkt.

Behält auch bei niedrigen Temperaturen seine Flexibilität bei.

Greift Oberflächen nicht an. Keine Änderung des Brechungsindex auf transparenten Untergründen.

UV-Schutz.

PROTECT PE 4748 ist kein abziehbarer Anti-Korrosionslack. Es ist lösungsmittelfrei und löst sich nicht auf oder durchnässt lackierte Oberflächen. Es kann jedoch auf nicht korrosionsempfindlichen metallischen Untergründen wie Edelstahl, Leichtmetalllegierungen, eloxierten Leichtmetalllegierungen, verzinkten, galvanisch verzinkten, dichromatisierten und Titanlegierungen eingesetzt werden. Lackierte Bleche.

Der Trockenfilm von PROTECT PE 4748 ist temperaturbeständig und bleibt bis zu 150°C abziehbar.

#### ANWENDUNGSBEREICHE

Stoß- und Kratzschutz von Bauteilen in der Luft- und Raumfahrtindustrie, Cockpithauben aus Polycarbonat oder Pmma. Kokonbildung während des Transports oder großer Inspektionen (D-Check) Schutz von technischen Teilen in der Raumfahrtindustrie.

Schutz von HIGH TECH-Verbundteilen, Prototypen.

Schutz von ALU-Kunststoffformen.

Maskieren vor dem Streichen von Oberflächen. Einsparungen.

Schutz der Innenverkleidung von Lackierkabinen. Erhebliche Zeitersparnis für das Personal bei Reinigungsarbeiten.

Lackierroboter.

Schutz von ALU-, PVC- oder PE-Rahmen vor der Montage.

## TYPISCHE PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	NORM ODER METHODE	WERT	EINHEIT
Visueller	Aspekt	Flüssig	-
Farbe	Visuell	Farblos gelb	-
Wahrnehmbarer	Geruch	schwach, nahezu geruchlos	-
Dichte bei 20 °C	NF T 30.020	1,04	
Brookfield-Viskosimeter M2 10 Umdr. Bei 23 °C		9500-10.000	mPas
Flammpunkt (geschlossener Becher)	ISO 2719	Ohne	°C
Wirkungsgrad		150-200	grs/m <sup>2</sup>
Film Sek.		150 bis 250	Mikron
Trocknungszeit bei 20 °C		4-5	Stunden

## GEBRAUCHSANWEISUNGEN

Kann auf glatten Oberflächen verwendet werden.  
Muss nicht verdünnt werden. Gebrauchsfertig.  
Kann mit einem Pinsel oder einer Bürste verwendet werden.  
durch Besprühen: mit Spritzpistolen vorzugsweise Airless  
oder Airmix.  
Düse 0,5 mm  
Druck 4 bis max. 6 bar

Auf saubere, fettfreie Oberflächen auftragen.  
Optimale atmosphärische Bedingungen:  
Temperatur über 10 °C - Relative Luftfeuchtigkeit unter 75 %.  
Frostfrei und abgedeckt lagern.  
Die Anwendungsgeräte werden mit Wasser gereinigt.

## PRÄSENTATION



**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.