

**JE IZDELOVALEC TEHNIČNIH PROIZVODOV IN AEROSOLOV ZA INDUSTRIJO
PROCES - MRO - VZDRŽEVANJE
ALTERNATIVNA TOPILA - NADOMESTILA ZA SNOVI CMR**

Tehnični list - izdaja 2025-03-24

iBiotec® PROTECT PE 4748

LUŠČLJIV LAK BREZ TOPILA

Zaščita proti udarcem, praskam
Maskiranje - Odpornost
za termoplaste, duroplaste
Inženirska plastika, kompoziti
Barvane prevlečene kovine
Kovine, ki niso dovzetne za korozijo

OPIS

Luščilni lak na vodni osnovi za zaščito podlag, ki niso občutljive na korozijo. Ugodno nadomešča običajne luščilne lake, oblikovane s topili, na načrtih:

- ergonomski izdelek brez vonja,
- toksikološki, izdelek brez piktograma za nevarnost,
- požarna varnost, negorljiv izdelek,
- okolju prijazen, proizveden brez hlapnih organskih spojin in ni nevaren za okolje.

Ostaja prožen pri nizkih temperaturah.

Brez napada površin. Brez spremembe lomnega količnika na prozornih substratih.

UV zaščita.

PROTECT PE 4748 ni luščilni protikorozijski lak. Brez topil, ne ogroža razpadanja ali namakanja barvanih površin. Po drugi strani pa se lahko uporablja na kovinskih podlagah, ki niso občutljive na korozijo, kot so nerjavna jekla, lahke zlitine, anodizirane lahke zlitine, pocinkana jekla, elektrogalvanizirana, dikromirana, titanove zlitine. Lakirane plošče.

Suhi film PROTECT PE 4748 je temperaturno odporen in se ga da odluščiti do 150 °C.

PODROČJA UPORABE

Zaščita pred udarci in praskami za letalske dele, nadstreške pilotske kabine iz polikarbonata ali polimetilmetakrilata.

Zavijanje v kokon med prevozom ali med tem, ko je letalo razstavljeno za pregled (D.Check)

Zaščita tehničnih delov v vesoljskem sektorju.

Zaščita HIGH TECH kompozitnih delov, prototipov.

Zaščita kalupov za ALU plastiko.

Maskiranje pred barvanjem površin. Odpornost.

Zaščita notranjih plošč lakirnice. Velik prihranek delovnega časa med čiščenjem.

Roboti za barvanje.

Zaščita ALU, PVC ali PE okvirjev pred montažo.

Zaščita pohištva iz lesenega lesa pred transportom.

TIPIČNE FIZIKALNO-KEMIJSKE ZNAČILNOSTI

ZNAČILNOST	STANDARD ali METODA	VREDNOST	ENOTA
Videz	Vizualno	Tekočina	-
Barva	Vizualni izgled	Brezbarven jantar	-
Vonj	Vohalno zaznavanje	šibek, praktično brez vonja	-
Gostota pri 20°C	NF T 30 020	1,04	
Viskoznost Brookfield M2 10 Trs pri 23°C		9500-10 000	mPas
Plamenišče v zaprti posodi	ISO 2719	Brez	° C
Donos		150-200	grs/m ²
suh film		150 do 250	mikroni
Čas sušenja pri 20 °C		4-5	ur

NAVODILA ZA UPORABO

Lahko se uporablja na gladkih površinah.
Ni ga treba razredčiti. Pripravljeno za uporabo.
uporabno s krtačo ali čopičem.
z razprševanjem:
po možnosti s pištolami Airless ali Airmix
šoba 0,5 mm
tlak največ 4 do 6 barov

Nanesite na čiste površine, brez mastnih snovi
Optimalni atmosferski pogoji:
Temperatura nad 10 °C - Relativna vlažnost pod 75 %
Hraniti zaščiteno pred zmrzovanjem, v zavetju.
Oprema za nanašanje se očisti z vodo.

PAKIRANJE



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 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 élément valorisé de son actif, ne saurait être communiqué à des tiers en vertu de la loi du 11 juillet 1979.