

Technische fiche - *Uitgave van: 2025-03-24*

iBiotec® **PROTECT PE 4748**

OPLOSMIDDELVRIJE STRIPLAK

Bescherming tegen stoten en krassen
Sjablonen - Afplakken
voor thermoplasten, thermoharders
Technische kunststoffen, composieten
Gelakte metalen
Niet-corrosieve metalen

BESCHRIJVING

Striplak op waterbasis voor de bescherming van niet-corrosiegevoelige ondergronden. Het is een goed alternatief voor traditionele oplosmiddelhoudende striplak wat betreft:

- ergonomie - product is geurloos;
- toxicologie - product zonder gevarenpictogram;
- brandveiligheid - product is onbrandbaar;
- milieuvriendelijkheid - product is VOS-vrij en ongevaarlijk voor het milieu.

Blijft flexibel, ook bij lage temperaturen.

Geen corrosieve werking op oppervlakken. Geen verandering in brekingsindex op transparante ondergrond.

UV-bescherming.

PROTECT PE 4748 is niet roestwerend. Omdat de striplak oplosmiddelvrij is, bestaat er geen risico van onthechting of opweking van gelakte oppervlakken. De striplak kan wel worden gebruikt op metalen ondergronden die ongevoelig zijn voor corrosie, zoals roestvrij staal, lichtmetaal, geanodiseerd lichtmetaal, gegalvaniseerd, elektrolytisch verzinkt en verchroomd staal, titaniumlegeringen en gelakte metaalplaten.

De droge film van PROTECT PE 4748 is temperatuurbestendig en blijft tot 150 °C stripbaar.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Bescherming tegen stoten en krassen van luchtvaartonderdelen, cockpitruiten van polycarbonaat of PMMA. Bescherming tijdens transport of groot onderhoud (D check).

Bescherming van technische onderdelen in de ruimtevaartsector.

Bescherming van HIGHTECH composieten, prototypes.

Bescherming van aluminium mallen voor plasticproductie.

Aanbrengen van sjablonen of afplakken alvorens verven van oppervlakken.

Bescherming van binnenwanden in spuitcabines. Aanzienlijke besparing van arbeidstijd bij reinigingswerkzaamheden.

Verfrobots.

Bescherming van aluminium, pvc- of PE-frames vóór montage.

Bescherming van houten meubelen vóór het vervoer.

TYPISCHE FYSISCH-CHEMISCHE KENMERKEN

EIGENSCHAPPEN	NORM of METHODE	WAARDE	EENHEID
Uiterlijk	Visueel	Vloeibaar	-
Kleur	Visueel	Kleurloos amber	-
Geur	Ruiken	zwak, vrijwel geurloos	-
Dichtheid bij 20°C	NF T 30 020	1,04	
Viscositeit Brookfield M2 10 omwentelingen bij 23°C		9500-10.000	mPas
Vlampunt gesloten recipiënt	ISO 2719	Geen	°C
Rendement		150-200	g/m ²
droge film		150 tot 250	micron
Droogtijd bij 20°C		4-5	uur

GEBRUIKSAANWIJZING

Bruikbaar op gladde oppervlakken.

Hoeft niet verdund te worden. Klaar voor gebruik.

Kan met een kwast of borstel worden aangebracht.

Spuiten:

met spuitpistolen, bij voorkeur Airless of Airmix

spuittip 0,5 mm

druk 4 tot max. 6 bar

Aanbrengen op een schoon en vetvrij oppervlak

Optimale omgevingsomstandigheden:

temperatuur hoger dan 10°C - relatieve vochtigheid lager dan 75%

Vorstvrij en afgedekt bewaren.

Aanbrenggereedschap met water reinigen.

AANBIEDINGSVORMEN



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