

iBiotec® **PROTECT PE 4748**

POWŁOKA ZDZIERALNA BEZ ROZPUSZCZALNIKA DLA PRZEMYSŁÓW TERMOFORMACYJNYCH TWORZYW SZTUCZNYCH

Ochrona przed uderzeniami, zarysowaniami
Maskowanie - Zabezpieczanie
Do tworzyw termoplastycznych, termoutwardzalnych
Techniczne tworzywa sztuczne, kompozyty
Lakierowane metale powlekane
Metale nieulegające korozji

OPIS

Powłoka zdzieralna na bazie wody do zabezpieczania podłoży niepodatnych na korozję. Stanowi dobrą alternatywę dla tradycyjnych powłok zdzieralnych na bazie rozpuszczalników pod następującymi względami:

- ergonomia – produkt bezzapachowy;
- toksykologia – produkt bez symbolu niebezpieczeństwa;
- bezpieczeństwo pożarowe – produkt niepalny;
- ochrona środowiska – produkt wolny od LZO i przyjazny dla środowiska.

Zachowuje elastyczność w niskich temperaturach.

Nie oddziałuje na powierzchnie. Brak zmiany współczynnika załamania światła na podłożach przezroczystych.

Ochrona przed UV.

PROTECT PE 4748 nie jest zdzieralną powłoką antykorozyjną. Nie zawiera rozpuszczalników, nie rozwarstwia się i nie nasącza powierzchni lakierowanych. Może być wykorzystywana na podłożach metalicznych niepodatnych na korozję, takich jak stal nierdzewna, stopy lekkie, anodowane stopy lekkie, stopy ocynkowane, elektrolityczne, dwuchromianowe i tytanowe. Blachy lakierowane.

Sucha folia PROTECT PE 4748 jest odporna na temperaturę i można ją zdzierać do 150°C.

ZAKRESY ZASTOSOWANIA

Ochrona przed wstrząsami i zarysowaniami części samolotów, ram kokpitów z poliwęglanu lub PMMA. Kokonizacja podczas transportu lub gruntownych przeglądów (d-check).

Ochrona części technicznych w branży kosmicznej.

Ochrona zaawansowanych technicznie części kompozytowych i prototypów.

Ochrona form aluminiowych.

Maskowanie przed malowaniem powierzchni. Zabezpieczanie.

Ochrona paneli wewnętrznych kabin lakierniczych. Duża oszczędność czasu pracy podczas czyszczenia.

Roboty lakiernicze.
Ochrona futryn z ALU, PVC lub PE przed montażem.
Ochrona mebli drewnianych przed transportem.

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

WŁAŚCIWOŚĆ	NORMA lub METODA	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Postać	Wzrokowo	Płyn	-
Kolor	Wzrokowo	Bezbarwny bursztynowy	-
Zapach	Węchowo	słaby, praktycznie bez zapachu	-
Gęstość w 20°C	NF T 30 020	1,04	
Lepkość Brookfield M2 10 Trs w 23°C		9500-10000	mPas
Temperatura zapłonu tygiel zamknięty	ISO 2719	Bez	°C
Wydajność		150-200	g/m ²
sucha folia		150 do 250	mikronów
Czas schnięcia w 20°C		4-5	godzin

SPOSÓB UŻYCIA

Można stosować na gładkich powierzchniach.
Nie wymaga rozcieńczania. Produkt gotowy do użycia.
Można stosować za pomocą szczotki lub pędzla.
Przez rozpylanie:
pistoletami, najlepiej Airless lub Airmix
dysza 0,5 mm
ciśnienie maks. 4–6 barów

Nakładać na czyste, odtłuszczone powierzchnie.
Optymalne warunki atmosferyczne:
Temperatura powyżej 10°C – Wilgotność względna poniżej 75%.
Przechowywać w miejscu osłoniętym, zabezpieczonym przed mrozem.
Narzędzia do nakładania należy czyścić wodą.

POSTAĆ



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 lesquels 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.