

Výrobce technických výrobků a aerosolů pro průmysl
Proces - MRO - Údržba
Alternativní rozpouštědla - náhrada CMR

Technický list - Vydání z : 07.05.2024

iBiotec® PROTECT PE 4748 SLUPOVACÍ LAK BEZ ROZPOUŠTĚDLA PRO PLASTIKÁŘSKÝ PRŮMYSL

Ochrana proti nárazům, poškrábání
Maskování - úspory
pro termoplasty, termosety
technické plasty, kompozity
lakované povlakované kovy
kovy nepodléhající korozi

POPIS

Vodou ředitelný slupovací lak pro ochranu nekorodujících podkladů. Výhodně nahrazuje konvenční slupovací laky, jejichž složení obsahuje rozpouštědla, s následujícími vlastnostmi:

- ergonomie, výrobek bez zápachu,
- toxikologie, výrobek bez piktogramu nebezpečnosti,
- požární bezpečnost, nehořlavý výrobek,
- ekologie, vyrobený bez těkavých látek – není nebezpečný pro životní prostředí.

Zůstává pružný i při nízkých teplotách.

Nenarušuje povrchy. Nemění index lomu na průhledných substrátech.

Ochrana proti UV.

PROTECT PE 4748 není slupovací antikoroziční lak. Bez obsahu rozpouštědel, nehrozí rozpadání nebo promáčení lakovaných povrchů. Lze jej použít pro nekorodující kovové podklady, jako jsou korozivzdorné oceli, lehké slitiny, eloxované lehké slitiny, galvanizované oceli, galvanicky pozinkované, chromované, titanové slitiny. Lakované plechy.

Suchý film PROTECT PE 4748 je tepelněodolný a zůstává sloupnutelný až do 150 °C.

OBLASTI POUŽITÍ

Ochrana proti nárazům a poškrábání pro letecké díly, průzory kokpitu z polykarbonátu nebo PMMA. Ochranné zapouzdření během přepravy nebo těžkých údržeb (D-Check)

Ochrana technických dílů v kosmickém sektoru.

Ochrana HIGH TECH kompozitních dílů, prototypů.

Ochrana hliníkových forem pro odlévání plastů.

Maskování před lakováním povrchů. Úspory.

Ochrana vnitřních panelů lakovací kabiny. Značná úspora normohodin při čištění.

Lakovací roboty.

Ochrana hliníkových, PVC nebo PE rámů před montáží.
Ochrana před přepravou nábytku z dýhovaného dřeva.

TYPICKÉ FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMA nebo METODA	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhled	Vizuální	Kapalina	-
Barva	Vizuální	Bezbarvý nažloutlý	-
Zápach	Čichový vjem	Slabý, prakticky bez zápachu	-
Hustota při 20 °C	NF T 30 020	1,04	
Viskozita Brookfield M2 10 Trs při 23 °C		9500 -10 000	mPas
Bod vzplanutí v uzavřeném kelímku	ISO 2719	Bez	°C
Vydatnost		150 -200	gramů/m ²
suchý film		150 až 250	mikronů
Doba schnutí při 20 °C		4 -5	hodiny

NÁVOD NA POUŽITÍ

Lze použít na hladké povrchy.

Není třeba ředit. Připraveno k použití.

Nanášení štětkou nebo štětcem.

Stříkání:

nejlépe pistolemi typu Airless nebo Airmix

tryska 0,5 mm

tlak 4 až max. 6 bar

Nanášejte na čisté povrchy, zbavené mastných látek

Optimální atmosférické podmínky:

Teplota nad 10 °C - Relativní vlhkost pod 75 %

Při skladování chraňte před světlem a mrazem.

Nářadí použité při nanášení čistěte vodou.

PŘEDSTAVENÍ



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.