

iBiotec®

PROTECT PE 4748

LAC PELABIL FĂRĂ SOLVENT

Protecție anti-șoc, anti-zgârieturi

Mascare - Protecție

pentru materiale termoplastice, termorigide

Materiale plastice de inginerie, Compozite

Metale acoperite vopsite

Metale anticorozive

DESCRIERE

Lac pelabil pe bază de apă pentru protecția suporturilor rezistente la coroziune. Înlocuiește cu succes lacurile pelabile convenționale, care conțin solvenți, pe planurile:

- ergonomic, produs inodor,
- toxicologic, produs fără pictogramă de pericol,
- securitate la incendiu, produs neinflamabil,
- ecologic, produs fără COV și care nu este periculos pentru mediu.

Rămâne flexibil la temperaturi scăzute.

Nu atacă suprafețele. Nicio modificare a indicelui de refracție pe substraturile transparente.

Protecție anti UV.

PROTECT PE 4748 nu este un lac pelabil anticoroziv. Fără solvenți, nu riscă să se dezintegreze sau să înmoaie suprafețele vopsite. Pe de altă parte, poate fi folosit pe substraturi metalice rezistente la coroziune precum oțeluri inoxidabile, aliaje ușoare, aliaje ușoare anodizate, oțeluri galvanizate, electrogalvanizate, dicromate, aliaje de titan. Foi lăcuite.

Película uscată de PROTECT PE 4748 este rezistentă la temperatură și se poate decoji până la 150°C.

DOMENII DE UTILIZARE

Protecție anti-șoc și anti-zgârieturi pentru piese aeronautice, ferestre de cock-pit din policarbonat sau pmma. Protecția diferitelor piese componente în timpul transportului sau în vederea realizării reviziilor majore / capitale (D.Check).

Protecția pieselor tehnice în sectorul spațial.

Protecția pieselor compozite HIGH TECH, a prototipurilor.

Protecția matrițelor din plastic ALU.

Mascare înainte de vopsirea suprafețelor. Protecția suprafețelor.

Protecția panourilor interioare ale cabinei de vopsire. Economie considerabilă a timpului de muncă în timpul operațiunilor de curățare.

Vopsire cu roboți.

Protecția cadrelor din ALU, PVC sau PE înainte de asamblare.

Protecție înainte de transportul mobilierului din lemn masiv de lux.

CARACTERISTICI FIZICE ȘI CHIMICE TIPICE

CARACTERISTICĂ	STANDARD sau METODĂ	VALORI	UNITĂȚI
Aspect	Vizual	Fluid	-
Culoare	Vizual	Brun incolor	-
Miros	Olfactiv	slab, practic inodor	-
Densitate la 20°C	NF T 30020	1,04	
Vâscozitate Brookfield M2 10 Trs la 23°C		9500-10000	mPas
Punct de aprindere cupă închisă	ISO 2719	Fără	°C
Randament		150 - 200	grs/m ²
peliculă uscată		150 până la 250	microni
Timp de uscare la 20°C		4 - 5	ore

MOD DE UTILIZARE

Poate fi folosit pe suprafețe netede.

Nu trebuie diluat. Gata de folosire.

utilizabil cu perie sau pensulă.

prin pulverizare:

de preferință cu pistoale Airless sau Airmix

duză de 0,5 mm

presiune de 4 până la 6 bari maximum

Se aplica pe suprafețe curate, fără substanțe unsuroase

Condiții atmosferice optime:

Temperatură peste 10°C - Umiditate relativă sub 75%

Depozitați în condiții de temperaturi pozitive, în spații acoperite.

Echipamentul de aplicare va fi curățat cu apă.

PREZENTĂRI



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'engagera 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.