

Référence : **PH107TCL****Fiche Technique****PRIMATHERM® TCL – Finition anti-encrassement et anti-UV en phase aqueuse**

DESCRIPTIF PRIMATHERM®TCL est un revêtement à base **de copolymères en phase aqueuse ultra résistants aux UV**. PRIMATHERM®TCL est spécialement formulé pour assurer une **haute durabilité** du système PRIMATHERM® : s'applique en finition (=Top Coat) sur PRIMATHERM® (base thermo réfléchive). La finition apporte une **excellente protection contre les UV, les intempéries, l'encrassement** (pollutions atmosphériques, mousses, lichens, etc.).

PRINCIPALES PROPRIETES

- Anti-encrassement / Non jaunissant
- Haute résistance aux UV / Excellente stabilité des teintes et du film (non jaunissant – non farinant)
- Renforce les performances thermo-réfléctives du PRIMATHERM®
- Permet d'assurer la durabilité des performances « COOL ROOF » du système PRIMATHERM® (ne se dégrade pas)
- Phase aqueuse - très faible taux de COV.

CARACTERISTIQUES THERMO REFLECTIVES

Facteur de réflexion solaire - selon ASTM E903-12	95 %
Coefficient d'absorption solaire α	0.05
Emissivité Thermique - selon ASTM C1371-15	0.89
SRI (Indice de Réflexion Solaire) – selon ASTM E1980	120

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (à 20°C – HR< 80°)

Aspect	satiné tendu
Diluant	EAU – Produit prêt à l'emploi : ne pas diluer
Viscosité	1500 mPa.s
Densité	1.3 +/- 0.05
Extrait Sec	52 % en masse – 38 % vol
Taux de COV	9.51 g/L (cat. II Aj ; max 140 g/L)

Les informations contenues dans la présente fiche technique s'appuient sur nos connaissances actuelles et notre expérience. Elles ont un caractère informatif et de conseil et n'ont pas de valeur contractuelle. Elles ne peuvent, en aucun cas, engager notre responsabilité en cas d'application défectueuse ou d'utilisation hors champ d'application du produit. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'effectuer ses propres tests, dans ses conditions d'application.

Temps de sèche	Hors Poussière : 20 min / Sec hors pluie : 2 h / Recouvrable : 24h (selon conditions)
Rendement théorique	10 m ² /L
Nettoyage du matériel	EAU

CONSEILS D'UTILISATION

Pour plus de précisions se référer au **PROTOCOLE D'APPLICATION SYSTEME PRIMATHERM®**.

Supports : en finition sur la base thermo réfléchive PRIMATHERM®.

Préparation des supports

Les supports doivent être propres et parfaitement secs.

Application

S'applique en 1 couche à une température comprise entre 15°C et 35°C et hygrométrie inférieure à 75%. S'applique au rouleau, brosse ou par pulvérisation Airless.

S'applique par couche de 100 à 125 µm humide par couche : ne pas dépasser ces dosages. Le film est sensible aux surépaisseurs : risque de faïençage en cas de sur dosage ou d'application à une température trop basse (<15°C) et / ou hygrométrie trop forte (>80%).

Précautions / Sécurité

Nettoyer rapidement les outils après l'application (forte adhérence).

Bien refermer les emballages entamés et stocker à l'abri de la chaleur.

Pour plus d'informations, consulter la fiche de sécurité et bien lire l'étiquette avant utilisation.

CONDITIONNEMENTS / COULEURS

- 10L – 180L
- BLANC (autres teintes réfléchives réalisables sur demande et étude technique)