

# Solar-K

## LAQUE SOLAIRE NON TOXIQUE POUR PROFESSIONNELS

La laque **SOLAR-K** est une laque de Protection Solaire Professionnelle servant à recouvrir un support transparent ou translucide, verre, polyester, polyacrylate, polycarbonate, afin d'obtenir, après séchage, un film de protection formant un écran permanent à la chaleur tout en laissant passer le maximum de lumière

Il s'agit d'une laque sur base aqueuse ininflammable et non toxique (absence de COV). Son utilisation est respectueuse de l'environnement et protège le professionnel en charge de son application.

La laque **SOLAR-K** s'applique simplement par les moyens traditionnels de peinture : pistolet Airless de préférence ou rouleau laqueur.

La laque **SOLAR-K** est fabriquée en France selon une formulation respectueusement de l'environnement.

### Caractéristiques :

- + Laque mono-composant acrylique verrière en phase aqueuse
- + Laque opale translucide non jaunissante, pour pose intérieure ou extérieure en une seule couche.
- + Excellente tenue climatique et chimique.
- + Très bonne accroche sur le verre comme sur le polycarbonate.
- + Réfléchit 55% à 60 % des rayons infrarouges calorifiques, réduisant la température des locaux surexposés.
- + Diminue l'éblouissement.
- + Diminue l'effet de serre et le phénomène de concentration lumineuse, évitant ainsi le risque d'incendie par effet de loupe.
- + Arrête 98 % des rayons ultraviolets (entre 3000 et 3800 Angströms), protège les marchandises stockées dans les entrepôts de la décoloration et de la dégradation chimique des UV et préserve les bardages plastiques contre le vieillissement.
- + Réduit vos consommations d'énergie



(chauffage, climatisation).

### Performances :

- + Protection contre la chaleur
- + Clarté
- + Durabilité
- + Énergie solaire rejetée à 60 %
- + Filtration des UV à plus de 98 %

### Utilisations :

- + Verrières
- + Vérandas
- + Sheds, dômes
- + Coupoles...

### Éco conception :

- + Résines acryliques en phase aqueuse
- + Sans solvants toxiques
- + Conforme aux nouvelles normes d'émissions de composés organiques volatiles (C.O.V)

### Conditionnement:

- + Pots plastiques de 5 litres
- + Livraison minimale : 1pot
- + Livraison sur palette 120x120 de 5 pots à 100 pots maximum

N'hésitez pas à entrer en contact avec nous pour toute question ou demande de devis

**KNOHO** - 23 chemin du Rouet  
13620 CARRY LE ROUET  
FRANCE

E-mail : [contact@knoho.eu](mailto:contact@knoho.eu)

Mobile : +33 6 42 54 78 94

Mise à jour : 01/05/2019

[www.Solar-K.com](http://www.Solar-K.com)

# Solar-K

## CONSIGNES D'APPLICATION LAQUE SOLAIRE SOLAR-K

Mise à jour: 1/5/2019

### Préparation du support :

Lavage, lessivage, dégraissage à l'eau savonneuse PH neutre, éponge type Scotch Brite (blanc, non rayable), rinçage à l'eau.

Cette opération doit prendre 2 à 3 fois le temps d'application de la laque.

**Il est impératif que le support soit très bien nettoyé et sec. Proscrire toute utilisation de produits chimiques non compatibles avec la laque**

### Application :

Application de la laque pure en couche très mince (un voile) - pose avec tous types de pistolet (Airless, Airmix, pistolet pneumatique ou électrique), rouleau laqueur (rouleau mousse interdit).

- ✚ Le tuyau du pistolet ne doit pas comporter d'impuretés, éléments souvent présents dans les appareils de location.
- ✚ Une mince couche suffit pour freiner la chaleur tout en laissant passer la lumière.
- ✚ Pouvoir couvrant : 6 à 7 m<sup>2</sup> / litre (application au pistolet)

**Ne jamais diluer à l'eau**

- ✚ Toute dilution est interdite sous peine de dégrader les performances et de ne plus pouvoir bénéficier de la garantie « de non craquellement ».

**Ne pas appliquer sur les joints en caoutchouc séparant les plaques de polycarbonate.**

- ✚ La laque contient un plastifiant, qui en séchant forme un film. Les joints du support se dilatent ou se rétractent lors des



variations de températures peuvent faire craquer les bords du film et dégrader le reste de la laque.

- ✚ Le temps de séchage est fonction de la température du milieu où la laque solaire est appliquée. Plus la température est basse plus le temps de séchage est long, à titre indicatif:
  - A 20°C, le temps de séchage est inférieur à 3 heures, en intérieur
  - A 5°C, il est de l'ordre de 24 H
- ✚ Consignes de pose à respecter impérativement
  - Il est interdit de poser la laque en dessous de 5°C
  - **Ne jamais poser la laque en extérieur en cas de risque de pluie dans les 48 heures**
  - **Ne pas poser la laque sur une surface dépassant les 30°C car la peinture se mettra à poudrer**
- ✚ Ventilation en pose intérieure :
  - Compter 24 heures maximum de ventilation en particulier s'il s'agit de laque posée à l'intérieur donc à une température en général comprise entre 15 et 20°C.
  - La ventilation sert uniquement à évacuer l'humidité (aucune émanation de solvant).

### Entretien / décapage :

- ✚ Pour nettoyer la laque en cas de salissures, utiliser un jet d'eau (kärcher prohibé) et une éponge non abrasive.
- ✚ Pour enlever la laque craquelée il faut décaper au kärcher ou à la spatule (**décapage chimique proscrit**).