

**FICHE TECHNIQUE**Mise à jour du : 1<sup>er</sup> Avril 2012**SYSTEME PROTECTEUR INCOLORE SOLVANTÉ**  
(IMPREGNATEUR + PROTECTEUR SOLVANTE)  
(ETAPE 3)

Découvrez nos vidéos de démonstration sur [www.decomatpro.com](http://www.decomatpro.com)  
Assistance Technique Centre de Formation Vermillon

1,349 € TTC / APPEL  
+ 0,337 € TTC / MIN \*

0 899 4 94 0 0 4

\* depuis un poste fixe, hors éventuel surcoût de votre opérateur**DESCRIPTION DU PRODUIT**

- Le système protecteur solvanté comprend deux produits de finitions et de protections des « bétons décoratifs ».
- Ce système protège les bétons des agressions courantes, modérées et non stagnantes: huiles, agents, nettoyeurs, alcool, café... idéal en milieu humide tel que salles de bain, douches ou à l'extérieurs.

Les deux produits sont des liquides prêts à l'emploi:

1) **L'IMPREGNATEUR** est un liquide blanc non toxique en phase aqueuse.

Il est utilisé comme imprégnation avant vernis.

Il durcit la surface du béton et renforce la structure cristalline des bétons par la formation de composés minéraux de grande dureté.

Il augmente l'imperméabilisation par effet 'bouche pore'.

Il évite les reprises/traces d'outils liées à l'application ultérieure de produits solvantés.

Applicable en 2 à 3 couches.

2) Le **PROTECTEUR SOLVANTE** est un liquide incolore en phase solvant prêt à l'emploi.

- Permet d'obtenir une finition esthétique et uniforme (aspect satiné).
- Ravive légèrement les couleurs si utilisé après imprégnateur (fortement sinon).
- Améliore la résistance à la plupart des taches et autres 'agressions' ménagères.
- Protège les 'béton ciré' des agressions extérieures (pollution etc...).
- Limite la prolifération des végétaux.
- Facilite l'entretien et le nettoyage.
- Applicable en 2 à 3 couches.

**DOMAINES D'APPLICATION/SUPPORT**

- Intérieur ou Extérieur.
- Sol, mur & douches.
- **N'est pas adapté à une immersion en permanence : attention particulière aux pentes notamment autour des bondes.**
- Locaux Privatifs à trafic modéré & Pièces à vivre.
- Salles de Bains
- Plan de vasque: ce n'est pas notre finition idéale (vernis bi-composant solvanté plus adapté) mais peut convenir. Cependant, il résiste mal aux huiles essentielles et dégraissants puissants.
- Consultez notre tableau récapitulatif des finitions disponibles afin de choisir le produit le plus adapté à votre projet (disponible chez nos revendeurs ou sur notre site internet)

**OUTILS NECESSAIRES**

IMPREGNATEUR : Lisseur à vernir, Spalter.

PROTECTEUR SOLVANTE :

- Rouleau Micro Fibre 10mm.
- Gants & Masque à cartouches adapté (cf. précautions/sécurité plus bas).
- Nettoyage des outils :

Imprégnateur: à l'eau immédiatement après utilisation.

Protecteur Solvanté : immédiatement à l'acétone ou diluant peintures universel après utilisation.

## **PREPARATION DU SUPPORT**

- Le support doit être propre, sec, exempt de traces d'huile, de graisse, de laitance...
- Un nettoyage à l'eau sous pression et ponçage sont recommandés en cas de rénovation.
- Sur 'béton décoratif' neuf, une aspiration en profondeur est nécessaire.
- Le support doit être « âgé » de 5 jours s'il s'agit d'un « Béton Ciré Taloché » (BT).
- L'humidité pour le béton doit être inférieure à 5% comme définie dans le DTU 59.1 « Travaux de peintures de Bâtiment ».

## **PREPARATION DU MELANGE**

- IMPREGNATEUR: Prêt à l'emploi. Ne pas diluer.
- PROTECTEUR SOLVANTE : Prêt à l'emploi. Ne pas diluer.

## **MISE EN OEUVRE**

### **Phase 1 : IMPREGNATEUR**

- Température ambiante, du support et du produit lors de l'application : entre 12 et 30°C.
- Le produit s'applique, au lisseur à vernir (spalter) de manière uniforme.
- Appliqué en 2 couches minimum (selon porosité et aspect du béton).
- Séchage 'hors poussières' en 30 min à 20°C.
- Ne pas 'surcharger' mais appliquer en plusieurs couches jusqu'à ce que le produit ne pénètre plus. Ne pas laisser de flaques et ne pas appliquer en surépaisseur pour des raisons esthétiques. (risque de traces blanchâtres)
- Application de la 2ème couche : entre 1 à 4h suivant la température.
- Laisser sécher 48H minimum à 20°C avant l'application du protecteur solvanté.

### **Phase 2 : PROTECTEUR SOLVANTE**

- Température du support et du produit lors de l'application : entre 8 et 30°C.
- Homogénéiser le produit avant utilisation et appliquer en deux couches uniformes, à la brosse ou au rouleau.
- Ne pas appliquer en surépaisseur pour des raisons esthétiques et de solidité, le film pourrait s'écailler.
- Séchage 'hors poussières' en 30mn à 20°C.
- En cas d'application en extérieur le support doit être protégé de la pluie pendant au moins 1 heure après l'application (à 20°C).
- Temps d'attente entre couches : 8h à 10°C - 5h à 20° - 2h à 30°C.

## **SECHAGE FINAL**

- Le délai de remise en service est de 24h à 20°C.
- La dureté maximum d'un 'béton ciré' est atteinte 28 jours après durcissement des protections.
- Un entretien régulier est nécessaire. Sa fréquence variera en fonction de l'utilisation faite du lieu et de la finition sélectionnée. Afin de préserver le produit et sa finition il est conseillé de :
  - Fixer des tampons en feutre sous les pieds des meubles, chaises etc ...
  - Ne pas laisser stagner les taches d'eau colorée, de gras... Les essuyer le plus vite possible
  - Nettoyer les surfaces avec le Shampooing de la gamme Collection Robert Longechal.

## **ENTRETIEN COURANT / RENOVATION**

- Afin de préserver le produit et sa finition (vernis, cire etc...) il est conseillé de fixer des tampons en feutre sous les pieds des meubles, chaises etc ... même s'ils sont en plastique.
- Ne pas laisser stagner les taches d'eau coloré, de gras trop longtemps. Les essuyer le plus vite possible.
- Pour le nettoyage des surfaces, utiliser des produits courants 'non agressifs' ou notre shampooing nettoyant.
- Éviter absolument les produits à base d'ammoniaque ainsi que les produits anticalcaires fortement dosés
- Il est important d'entretenir la surface par l'application régulière d'une couche du dernier produit de finition (après nettoyage si nécessaire et ponçage pour retrouver une bonne accroche).
- La fréquence de cette opération est fonction de l'utilisation qui en est faite (vérifier si l'eau 'perle').

## RENDEMENT & CONDITIONNEMENT & CONSERVATION

### IMPREGNATEUR:

- Consommation : 70 ml et 90 ml /m<sup>2</sup> par couche.
- Formats Bidon de 1 L (jusqu'à 7,1 m<sup>2</sup> pour 2 couches)

### PROTECTEUR SOLVANTE

- Consommation : 80g environ par m<sup>2</sup> pour la 1<sup>ère</sup> couche puis 30g environ par m<sup>2</sup> pour la 2<sup>ème</sup> couche.  
Soit 120g par m<sup>2</sup> pour 2 couches
- Formats: Bidons de -500mL (jusqu'à 4,2 m<sup>2</sup> pour 2 couches)
  - 1 L (jusqu'à 8,3 m<sup>2</sup> pour 2 couches)
  - 2 L (jusqu'à 4,5 m<sup>2</sup> pour 2 couches).
- Les bidons se conservent 1 an après fabrication dans l'emballage d'origine non ouvert à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.

## PRODUITS ASSOCIES GAMME ROBERT LONGECHAL

- Béton Ciré Taloché.
- Shampoing Nettoyant
- **Ne s'associe avec aucun autre produit de finition de la gamme « Robert Longechal »**

## RECOMMANDATIONS ET MISES EN GARDE

- Consulter la version la plus récente de cette fiche technique (voir site internet [www.decomatpro.com](http://www.decomatpro.com)). Nos revendeurs sont à votre disposition pour toute précision complémentaire.
- Les garanties de bonne tenue et de longévité du produit ne peuvent être acquises qu'en cas d'utilisation du système complet de la gamme Robert Longechal (primaire, 'béton' et finition) et du strict respect des fiches techniques ainsi que des recommandations d'entretien. Notre responsabilité ne saurait donc d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements et n'utilisant pas l'intégralité de notre système.
- Les informations, astuces et conseils relatifs à l'utilisation finale des produits DécoMat'Pro, sont fournis en toute bonne foi. Ils se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société DécoMat'Pro a acquise à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés.
- Les couleurs & aspects figurant sur nos nuanciers sont indicatifs et ne peuvent pas être considérés comme contractuels. Il en est de même pour les panneaux présentés en magasin. Dans la limite du possible, il est préférable d'utiliser des lots identiques. Ces produits ont en effet un rendu final nuancé qui peut aussi varier en fonction conditions d'application (geste de l'applicateur, température etc)

## SECURITE / PRECAUTIONS

- Peut rendre certains supports glissants.
- S2 : Conserver hors de la portée des enfants.
- Le produit contient des liquides volatiles et inflammables. Il doit être utilisé à l'extérieur ou en milieu bien aéré, en cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.  
Produit Inflammable et irritant pour les voies respiratoires.
- Produit toxique pour les organismes aquatiques : peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique - Ne pas jeter les résidus à l'égout.
- L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
- Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols - Utiliser seulement dans les zones bien ventilées.
- En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
- Valeurs COV:

Produit	Classe / Sous-catégorie	Valeur maxi UE de COV	Valeur de COV maxi du produit
Imprégnateur	A/h : Impressions fixatrices (phase aqueuse)	30 g/L	0g/L
Protecteur Solvanté	A/f : Lasure non Filmogène Intérieure Extérieure (phase solvant)	700 g/L	669 g/L