

Peinture sol alkyde-uréthane  
monocomposante  
en phase solvant



## LES + PRODUIT

- Classement A+ • Peinture sans formaldéhyde • La résine du LUC'SOL lui confère des qualités supérieures aux peintures de sol monocomposantes classiques • Dureté Taber remarquable pour un monocomposant donc excellente résistance à l'usure et à l'abrasion (Taber Abraser/ charge 1 Kg/ meule CS 10/ 1000 tours: 40 mg) • Application aisée (mono-composant) • Résistance remarquable à l'eau, l'huile, graisse, solvants, hydrocarbures... • Existe dans de nombreux boîtages (même 1 litre) • Anti poussière • L'utilisation avec son primaire complémentaire en fait un système simple et sûr pour certains sols à problèmes • Intérieur et extérieur • Teintable sur Turner Color System.

## DESTINATION

- Sols intérieurs et extérieurs (usage domestique jusqu'à des chantiers d'immeuble collectif de grande taille, garage particulier, locaux de service, parking pour véhicules légers (voitures), magasins, petits ateliers, etc.) • Marches d'escalier et parquet en bois massifs • Éléments de maçonneries ciment ou béton type appuis de fenêtres.

## CARACTÉRISTIQUES

<b>Classification AFNOR</b>	NFT 36005 Famille 1 – Classe 4a
<b>Définition</b>	Peinture sol PU monocomposante
<b>Liants</b>	Alkyde modifiée uréthane
<b>Pigment</b>	Dioxyde de titane
<b>Solvant</b>	White spirit (– de 1% d'aromatiques)
<b>Taux de COV (directive 2004/42/CE)</b>	Valeur limite UE pour ce produit (cat.A/i) : 500 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 380 g/l de COV
<b>Aspect en pot</b>	Laque onctueuse
<b>Aspect du film</b>	Satin – Brillance spéculaire à 60° : 15-25
<b>Teintes</b>	Blanc et bases (Turner Color Système)
<b>Densité moyenne</b>	1,43 (moyenne)
<b>Extrait sec</b>	<b>En poids</b> : 74% ± 0.5 – <b>En volume</b> : 54% ± 0.5
<b>Température limite de service</b>	+ 30 °C
<b>Conditionnement</b>	1 L - 3 L - 12 L
<b>Délai de stockage</b>	12 mois env. en emballage d'origine fermé. Stocker à l'abri du gel et des fortes températures.
<b>Sécurité</b>	Se reporter à la fiche de données de sécurité et aux textes relatifs à la législation en vigueur.

## RENDEMENT

- 9 à 10 m<sup>2</sup>/litre, soit ± 56 µ /couche.  
Selon l'absorption et le relief du support, ce rendement peut varier de 20 à 30%.

## LES SUBJECTILES

- Béton, ciment, ragréage spécial mise en peinture, bois, métal ferreux, ancienne peinture bien adhérente • Métaux non ferreux : après une application de LUC'SOL PRIMER+

\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de **A+** (très faibles émissions) à **C** (fortes émissions).

## MISE EN ŒUVRE

- La mise en œuvre sera conforme au NF DTU 59.3.

### Application

- Dans tous les cas, les supports devront être propres, secs, cohérents et non gras.
- L'humidité du support doit être inférieure à 4%.

### Température d'application

- Appliquer à une température comprise entre + 10°C et + 30°C maxi.
- Humidité Relative < 70%. Humidité du support : inférieure à 4%

### Conseil d'application

- **Porosité** : test de la goutte d'eau • **Fond poreux** : possibilité d'appliquer directement LUC'SOL dilué • **Fond bloqué et / ou humide** : (test à la goutte d'eau >à 240 sec.) application du LUC'SOL PRIMER+. Lorsque la cohésion ou la pulvérulence est importante en surface : prévoir un grenailage ou un ponçage avec un disque pointes diamant
- **Sol déjà peint** : vérification de la bonne adhérence. Quand la peinture que l'on doit recouvrir s'écaille sur plus de 10% de la surface, elle devra être systématiquement éliminée
- **Chape béton neuve** : ne peut pas être peinte avant 1 semaine par cm d'épaisseur à 20°. Pour écourter ce délai, utiliser le LUC'SOL PRIMER+. Il faudra attendre au minimum 10 jours pour atteindre la cohésion mécanique de la dalle avant l'application des films
- **Chape béton taloché** : hélicoptère, bouchardée, bien vérifier la cohésion du support car il est fréquent de devoir procéder à un ponçage ou un grenailage
- **Chapes brutes** : contenant des adjuvants antihumidité ou des agents de cure (couche sacrificielle), bien vérifier la cohésion du support car il est fréquent de devoir procéder à un ponçage ou un grenailage
- **Chapes neuves** : élimination systématique des laitances. Éliminer très soigneusement **les traces d'huile ou de graisse**
- **Ciments** : égrèner, dépoussiérer et lessiver (STRONG'NETTOYANT UNIVERSEL) puis bien rincer et laisser sécher avant d'appliquer la peinture
- **Sols bois** : les traces de cire devront être éliminées avec un décireur car un ponçage ne suffit pas.
- **Sur une chape ou un ragréage anhydrite (sulfate de calcium)** : ne pas appliquer directement le LUC'SOL, utiliser le LUC'SOL PRIMER+ en sous-couche avant.

### Matériel d'application :

- Brosse mélange fibres soie et synthétique, gamme Performance.
- Rouleau polyamide fil continu 12 mm : R@YÉ JAUNE 12 ST-LUC.

### Dilution :

- White Spirit.

### Nettoyage des outils :

- White Spirit.

### Hygiène et sécurité :

- Se reporter à la fiche de sécurité et respecter les précautions d'emploi.

## SYSTEME D'APPLICATION

### Chape béton brute très fermée et lisse :

- 1 couche de LUC'SOL PRIMER+ + 2 couches de LUC'SOL

### Chape béton brut très poreuse : (test goutte d'eau <60 sec.) :

- 1 couche de LUC'SOL PRIMER+ + 2 couches de LUC'SOL.

### Support recouvert d'un film de peinture bien adhérent :

- Soit 1 couche de LUC'SOL PRIMER+ + 2 couches de LUC'SOL.
- Soit, après un test préalable, 1 couche de LUC'SOL dilué + 1 couche de LUC'SOL.

Les indications portées sur cette fiche technique, sont basées sur des essais précis effectués en laboratoire, sur notre expérience de la mise en œuvre sur chantier. Devant la diversité des matériaux et des méthodes de travail, elles ne peuvent constituer que des recommandations. L'utilisateur doit adapter son travail aux conditions du chantier. En cas de doute, nous conseillons de procéder à des essais, ou de nous consulter. De ce fait, nous ne pouvons engager notre responsabilité, même vis à vis de tiers. Nous garantissons que ce produit est livré dans une qualité suivie, conforme à nos spécifications.

## SYSTEME D'APPLICATION

### Carrelage et marbre propre :

- 1 couche de LUC'SOL PRIMER+ + 2 couches de LUC'SOL.

### Ragréage spécial peinture (exemple : ragréage XPS de Mang) :

- 1 couche de LUC'SOL dilué + 1 couche de LUC'SOL.

### Sol béton brut cohérent contenant des adjuvants anti humidité ou des agents de cure (couche sacrificielle) :

- 1 couche de LUC'SOL PRIMER+ + 2 couches de LUC'SOL

### Chape taloché hélicoptère cohérente :

- 1 couche de LUC'SOL PRIMER+ + 2 couches de LUC'SOL.

### Appuis de fenêtre brut :

- Soit 1 couche de LUC'SOL PRIMER+ + 2 couches de LUC'SOL.
- Soit après test préalable, 1 couche de LUC'SOL dilué + 1 couche de LUC'SOL.

### Parquet et escalier – bois brut :

- 1 couche de LUC'SOL dilué + 1 couche de LUC'SOL.
  - bois brut avec remontée de tanin :
    - 1 couche de LUC'SOL PRIMER+ + 2 couches de LUC'SOL.
  - bois recouvert d'un vernis ou vitrificateur bien adhérent :
    - 1 couche de LUC'SOL PRIMER+ + 2 couches de LUC'SOL.

**ATTENTION** : le LUC'SOL mis à la teinte en teintes foncées peut offrir moins de résistance aux chocs et agressions physiques divers

## EFFETS ANTI-DERAPANTS

### Effet anti-dérapant léger (équivalent abrasif Grain 120) :

- Ajouter de l'additif LUC' SOL AD dans la dernière couche de peinture
- Bien mélanger avant application
- 1 kg d'additif pour 5 kg / 5 L de peinture
- 4 kg d'additif pour 20 kg / 20 L de peinture

## SÉCHAGE

Sec au toucher	Recouvrable	Dur à cœur
2 heures	Entre 5 et 24 heures max.	72 heures

Si on dépasse 36 heures, poncer légèrement afin de mater le support et donner de l'accrochage.

- **Mise en service** Trafic piétonnier : 24 heures
- Trafic voiture : 72 heures

## FICHE DE SÉCURITÉ DE CE PRODUIT

- Disponible sur notre site : « peintures-saint-luc.com ».

ESTHÉTIQUE  
& SIMPLICITÉ

### Fiche n° 513 • Janvier 2022

Document non contractuel • Annule et remplace toute Fiche Technique antérieure relative au même produit.

Les indications portées sur cette fiche technique, sont basées sur des essais précis effectués en laboratoire, sur notre expérience de la mise en œuvre sur chantier. Devant la diversité des matériaux et des méthodes de travail, elles ne peuvent constituer que des recommandations. L'utilisateur doit adapter son travail aux conditions du chantier. En cas de doute, nous conseillons de procéder à des essais, ou de nous consulter. De ce fait, nous ne pouvons engager notre responsabilité, même vis à vis de tiers. Nous garantissons que ce produit est livré dans une qualité suivie, conforme à nos spécifications.