





# GAMME **SOL** **LUC'SOL**

-  Dureté remarquable
-  Application aisée
-  Résistance élevée
-  Une infinité de teintes...



Les nouvelles peintures LUC'SOL :  
**Un système simple et sûr**



### LES + PRODUIT

- La résine polyuréthane 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
- Application aisée (monocomposant)
- 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>	Famille I classe 4a (NF T36-005)
<b>Définition</b>	Peinture de sol PU monocomposante
<b>Liants</b>	PU monocomposant
<b>Pigments</b>	Oxyde de titane
<b>Solvant</b>	White Spirit (- de 1% d'aromatiques)
<b>Dureté Taber</b>	Charge 1 Kg/ meule CS 10/ 1000 tours : 40 mg
<b>Classification 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>	Satiné brillant – Degré de brillance à 60° : 25-30
<b>Teintes</b>	Blanc et bases (Turner Color Système)
<b>Densité moyenne</b>	1,34 (moyenne)
<b>Extrait sec</b>	<b>En poids</b> : 74 % ± 0.5 <b>En volume</b> 56 % ± 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 environ en emballage d'origine fermé. Stocker à l'abri du gel et des fortes températures.
<b>Sécurité</b>	Danger • Inflammable. 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 ± 62m /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.

### MISE EN ŒUVRE

La mise en œuvre sera conforme au DTU 59.3.

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° et + 30° maxi.
- Humidité Relative < 70 %.
- Humidité du support : inférieure à 4%

#### Application

• **Porosité** : test de la goutte d'eau. **Fond poreux** : possibilité d'appliquer directement LUC'SOL dilué. **Fond bloqué** (sup. 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 et à 20°. Pour écourter ce délai, utiliser le LUC SOL PRIMER. Il faudra attendre au minimum 10 jours pour attendre 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**
- Pour les ciments : égréner, dépolluier 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.
- Ne pas appliquer le LUC'SOL et le LUC'SOL PRIMER sur une chape ou un ragréage anhydrite.

**Matériel d'application** : Rouleau antigoutte 12 mm

**Diluant** : Diluant synthétique

**Nettoyage du matériel** : Diluant synthétique ou White Spirit

# 5 raisons d'adopter LUC'SOL

- Dureté Taber remarquable
- Application aisée
- Résistance élevée
- Intérieur et extérieur
- Teintable sur Turner Color System



## Système 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.

**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 talochée 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.

## SÉCHAGE

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

\* 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).

Fiche de sécurité de ce produit disponible sur notre site : "[peintures-saint-luc.com](http://peintures-saint-luc.com)"

## FICHE TECHNIQUE



# LUC'SOL PRIMER

Primaire sol époxy bi-composant  
sans solvant et sans eau



### LES + PRODUIT

- Primaire complémentaire du LUC'SOL qui en fait un système simple et sûr
- Accrochage exceptionnel sur tout support bloqué
- Fixe les fonds farinants
- Insaponifiable, ne réagit pas sur un fond alcalin
- En couche d'interposition, évite une éventuelle incompatibilité chimique entre les peintures
- Remplace un ponçage ou un grenailage
- Réduit considérablement les risques de décollement liés aux pneus chauds.

### DESTINATION

- Sol béton ou ciment neuf ayant un Ph élevé
- Sol béton ou ciment non poreux (bouchardé, passé à l'hélicoptère, produit de cure en surface...)
- Peinture existante cohérente.

### CARACTÉRISTIQUES

<b>Classification AFNOR</b>	Famille 1 – Classe 6b (NF T36-005)
<b>Définition</b>	Primaire époxy bi-composant sans solvant et sans eau
<b>Aspect</b>	Incolore légèrement ambrée
<b>Taux de COV</b> (directive 2004/42/CE)	Valeur limite UE pour ce produit (cat.A/I) : 140 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 1,07 g/l de COV.
<b>Densité moyenne</b>	1.07 ± 0.05
<b>Extrait sec</b>	<b>En volume</b> : 100 % ± 0.5 <b>En poids</b> 99,99 % ± 0.5
<b>Température limite de service</b>	+ 30 °C
<b>Conditionnement</b>	1 L - 3 L - 15 L
<b>Délai de stockage</b>	12 mois environ en emballage d'origine fermé. Stocker à l'abri du gel et des fortes températures.
<b>Sécurité</b>	<b>Partie A</b> : Danger Polluant pour l'environnement <b>Partie B</b> : Danger. Corrosif Se reporter à la fiche de données de sécurité et aux textes relatifs à la législation en vigueur.

### RENDEMENT

Rendement moyen 5 à 7 m<sup>2</sup> / litre, donc ± 20m d'épaisseur. Il varie en fonction du type, de l'état et de l'absorption du support

### LES SUBJECTILES

- Sols béton bruts très fermés et lisses, ou très poreux
- Supports très fermés comme le carrelage ou le marbre
- Sols recouverts de peinture bien adhérente (pour éviter le risque d'incompatibilité entre l'ancienne peinture et le LUC'SOL
- Escaliers ou parquets bois recouverts d'un vernis bien adhérent
- Appuis de fenêtre très fermes (appuis préfabriqués), métaux non ferreux, etc.

### MISE EN ŒUVRE

La mise en œuvre sera conforme au DTU 59.3.

**Le mélange** : Mélanger la base **uniquement** à l'aide d'un agitateur électrique ou pneumatique à faible rotation (300 tours/minute maxi). Incorporer le durcisseur à la même vitesse puis mélanger pendant une minute. Une rotation plus rapide crée des bulles, entraîne un raccourcissement du temps d'utilisation, un dégagement de chaleur (polymérisation immédiate) et peut dégager une fumée importante

- Ne pas utiliser un bâton ou un autre accessoire pour mélanger
- Ne pas diluer
- Durée d'utilisation du mélange : 1h

#### Température d'application

- Appliquer à une température comprise entre + 10° et + 30° maxi. Humidité Relative < 70 %.

#### Application

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

#### Conseils d'application

- **Fond poreux** : possibilité d'appliquer directement le LUC'SOL dilué
- **En cas de fond bloqué** (test à la goutte d'eau >240 secondes) : utiliser le 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** : vérifier la cohésion de la bonne adhérence
- **Chape béton neuve** : ne peut pas être peinte avant ce délai : 1 semaine par centimètre d'épaisseur à 20°
- **Chapes béton talochées** hélicoptère, bouchardées ou les chapes brutes contenant des adjuvants anti humidité ou des agents de cure (couche sacrificielle) : vérifier la cohésion du support, prévoir de procéder à un ponçage ou un grenailage
- **Chapes neuves** : élimination systématique des laitances
- **Ciments** : égrèner, dépeussier et lessiver (STRONG NETTOYANT UNIVERSEL) si besoin
- **Sols en bois** : les traces de cire devront être éliminées avec un décireur car un ponçage ne suffit pas.
- Ne pas appliquer le LUC'SOL PRIMER et le LUC'SOL sur une chape ou un ragréage anhydrite.

**Matériel d'application** : Rouleau antigoutte 12 mm.

**Dilution** : Ne pas diluer.

**Nettoyage des outils** : Eau

#### Système 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.

# 5

## raisons d'adopter

# LUC'SOL PRIMER



- **Accrochage exceptionnel sur tout support bloqué**
- **Fixe les fonds farinants**
- **Insaponifiable**
- **Couche d'interposition**  
Évite une éventuelle incompatibilité chimique entre les peintures
- **Réduit considérablement les décollements liés aux pneus chauds**

**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.

**Carrelage et marbre propre** : 1 couche de LUC SOL PRIMER + 2 couches 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 talochée** 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.

## SÉCHAGE

Sec au toucher	Recouvrable
2 heures	Impérativement entre 12 et 24 heures max. (le produit doit être légèrement poisseux)

\* 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).

Fiche de sécurité de ce produit disponible sur notre site : "[peintures-saint-luc.com](http://peintures-saint-luc.com)"

# MISE EN ŒUVRE

## ÉTAT DU SUPPORT

- Appliquer à une température comprise entre + 10° et + 30° maxi. Humidité Relative < 70 %.
- Dans tous les cas, les supports devront être propres, secs, cohérents et non gras.
- L'humidité du support doit être inférieure à 4%.

## TRAVAUX PRÉPARATOIRES

### Fond poreux

Possibilité d'appliquer directement le LUC'SOL dilué.

### Fond bloqué (test à la goutte d'eau >240 secondes)

Utiliser le 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.

### Chape béton neuve

Ne peut pas être peinte avant ce délai : 1 semaine par centimètre d'épaisseur à 20°.

### Chapes béton talochées

hélicoptère, bouchardées ou les chapes brutes contenant des adjuvants anti humidité ou des agents de cure (couche sacrificielle) : vérifier la cohésion du support, prévoir de procéder à un ponçage ou un grenailage.

### Chapes neuves

Élimination systématique des laitances.

### Ciments

Égrèner, dépolvériser et lessiver (STRONG NETTOYANT UNIVERSEL) si besoin.

### Sols en bois

les traces de cire devront être éliminées avec un décireur car un ponçage ne suffit pas.



Ne pas appliquer le LUC'SOL PRIMER et le LUC'SOL sur une chape ou un ragréage anhydre.

## MATÉRIEL D'APPLICATION

Rouleau antigoutte 12 mm.

## SYSTÈME 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.

**Carrelage et marbre propre** : 1 couche de LUC SOL PRIMER + 2 couches 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 talochée 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

# NUANCIER SOL

## EXCEPTIONNEL

un nuancier SOL  
réalisable dans une infinité  
de teintes  
grâce au système à teinter  
SAINT-LUC  
**TURNER COLOR SYSTEM**



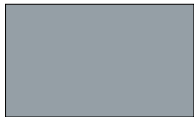
BLANC DE SÉCURITÉ  
RAL 9003



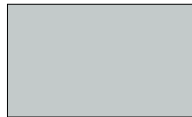
NOIR FONCÉ  
RAL 9005



GRIS POUSSIÈRE  
RAL 7037



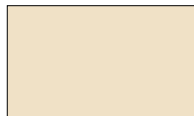
GRIS FENÊTRE  
RAL 7040



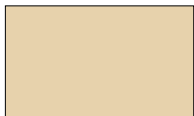
GRIS CLAIR  
RAL 7035



ROUGE TOMETTE



IVOIRE CLAIR  
RAL 1015



IVOIRE  
RAL 1014



JAUNE SIGNALISATION  
RAL 1023



ROUGE SIGNALISATION  
RAL 3020



VERT PALE  
RAL 6021



VERT SIGNALISATION  
RAL 6024



BLEU CLAIR  
RAL 5012



BLEU SIGNALISATION  
RAL 5017

Le LUC'SOL se teinte aussi en teintes RAL et dans les teintes des principaux nuanciers présents sur le marché.

Ci-contre quelques exemples de teintes fréquemment utilisées en peinture de sol.

# Proche de vous : 110 points de vente St-Luc à votre service



**GAD**  
31-33 rue MOGADOR  
75311 PARIS cedex 09  
[www.peintures-saint-luc.com](http://www.peintures-saint-luc.com)

