



LUC'SOL PRIMER

Primaire sol époxy bi-composant sans solvant et sans eau

LES + PRODUIT

- Classement A+ • 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

Classification AFNOR	NFT 36005 Famille 1 – Classe 6b
Définition	Primaire époxy bi-composant sans solvant et sans eau
Aspect	Incolore légèrement ambrée
Taux de COV (directive 2004/42/CE)	Valeur limite UE pour ce produit (cat.A/a) : 140 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 1,07 g/l de COV
Densité moyenne	1.07 ± 0.05
Extrait sec	En volume : 100 % ± 0.5 • En poids : 99,99 % ± 0.5
Température limite de service	+ 30 °C
Conditionnement	1 L • 5 L • 15 L
Délai de stockage	12 mois env. en emballage d'origine fermé. Stocker à l'abri du gel.
Sécurité	Partie A : Danger Polluant pour l'environnement Partie 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 m² / litre, donc ± 20 μ 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.

* 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).

LUC'SOL PRIMER

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%.

Conseil 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 :** 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, dépoussiérer 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.

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 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.

SÉCHAGE

Recouvrable

Impérativement entre 12 et 24 heures maximum
(le produit doit être légèrement poisseux)

FICHE DE SÉCURITÉ DE CE PRODUIT

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

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.