

LUC'SOL HYDRO

Peinture de sol polyuréthane
monocomposante
en phase aqueuse



LES + PRODUIT

- Classement A+ • Sans odeur • Recouvrement rapide (2 couches dans la journée)
- Ne jaunit pas • La résine du Luc'Sol Hydro lui confère des qualités supérieures aux peintures de sol monocomposantes phase aqueuse • Résistance remarquable à l'eau, l'huile, graisse, solvant, hydrocarbures... • 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 parquets en bois massifs • Éléments de maçonneries ciment ou béton type appuis de fenêtres.

CARACTÉRISTIQUES

Classification AFNOR	NFT 36005 Famille 1 – Classe 6a
Définition	Peinture sol polyuréthane monocomposante
Liants	Polyuréthane en dispersion
Pigment	Dioxyde de titane
Solvant	Eau
Taux de COV (directive 2004/42/CE)	Valeur limite UE pour ce produit (cat.A/i) : 140 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 63 g/l de COV
Aspect en pot	Peinture laque onctueuse
Aspect du film	Satin – Brillance spéculaire à 60° : 20-25
Teintes	Blanc et bases (Turner Color Système)
Densité moyenne	1,25
Dureté TABER	± 40 mg
Extrait sec	En poids : 49,5% ± 0.5 – En volume : 37,5% ± 0.5
Température limite de service	+30°C
Conditionnement	1 L - 3 L - 12 L
Délai de stockage	12 mois en emballage d'origine fermé. Stocker à l'abri du gel et des fortes températures.
Sécurité	Se reporter à la fiche de données de sécurité et aux textes relatifs à la législation en vigueur.

RENDEMENT

- 7 à 8 m² / L en fonction du support, soit environ 54 microns par 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, ancienne peinture bien adhérente • Sols de garage : après application de LUC'SOL PRIMER+ • Métaux non ferreux : après une application de LUC'SOL PRIMER+ • Métaux ferreux : après application de LUC'SOL PRIMER+ ou d'un primaire anticorrosion adapté.

* 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).

ESTHÉTIQUE
& SIMPLICITÉ

LUC'SOL HYDRO

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 HYDRO 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 HYDRO, utiliser le LUC'SOL PRIMER+ en sous-couche avant.

Matériel d'application :

- Brosse polyester
- Rouleau antigoutte 12 mm ou polyester tissé 13 mm

Dilution :

- Eau

Nettoyage des outils :

- Eau

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 HYDRO

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

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

Support recouvert d'un film de peinture bien adhérent :

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

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.

LES SOLS

ESTHÉTIQUE
& SIMPLICITÉ

Fiche n° 514 • Février 2022
Document non contractuel • Annule et remplace toute Fiche Technique antérieure relative au même produit.

SYSTEME D'APPLICATION

Carrelage et marbre propre :

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

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

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

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 HYDRO

Chape taloché hélicoptère cohérente :

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

Appuis de fenêtre brut :

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

Parquet et escalier – bois brut :

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

– bois brut avec remontée de tanin :

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

– bois recouvert d'un vernis ou vitrificateur bien adhérent :

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

ATTENTION : le LUC'SOL HYDRO 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
1 heure	Entre 4 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° 514 • Février 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.